41397/B

DE VARIOLARUM INSITIONE PRÆLECTIO

HABITA

VI. Idus Novembris Anni MDCCLXVII.

AB HOMOBONO PISONI

Inſtitutionum Medicarum in Patavino Gymnaſio

PUBLICO PROFESSORE.

PATAVII, MDCCLXVIII.

APUD JO. BAPTISTAM PENADA EJUSD. GYMN. TYP.

Sup. Perm.

303606

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

TRIUMVIRIS

REI LITTERARIÆ MODERATORIBUS

SEBASTIANO JUSTINIANO ALOYSIO VALARESSO LAURENTIO MAUROCENO

Equiti, & Ædis D. Marci Procuratori

SENATORIBUS AMPLISSIMIS

Totique eorum Ordini Præſtantiſſimo

HOMOBONUS PISONI F.

D*Iſſertationem hanc, quam in inſtaurandis præteriti anni ſtudiis primam habui, veſtris inſcriptam nominibus ampliſſimis do, de-*

dicoque. De Variolarum Inſitione agitur, re ſcilicet jamdiu nota, & doctiſſimorum hominum ſuffulta rationibus, & plurium gentium experimentis confirmata, non ubique tamen, neque apud omnes Italos æquis animis recepta, ſed meticuloſius alicubi ſuſcepta, aut ſuſpecta adhuc, aut indicta cauſa proſcripta. Quare cum & præclari Inventi utilitas jampridem animum permoviſſet, & tuliſſet ordo Inſtitutionum, quarum ab Ampliſſimo Ordine Veſtro mihi collatum eſt munus, ut hoc anno Conſervatricem Medicinam, ejuſque partem Prophilacticam publice docerem, mearum partium eſſe duxi in ſingulari hac & ſola præcavendi morbi graviſſimi, adeo communis ratione primum verſari,

eam-

eamque explanare dicendo methodum, quæ ob inopiam Auctorum, & præſertim obſervationum hiſce in regionibus neque explorata penitus, neque uſitata adhuc apud nos eſt. In ſuſcipiendo autem Inſitionis patrocinio veſtrum egomet reſpexi, Triumviri Ampliſſimi, quorum auſpiciis ſtudia hæc noſtra foventur, reguntur que, & quorum is eſt animus, ea voluntas, ut per homines diſciplinarum cultui addictos, & ad inſtituendam juventutem a vobis delectos tollantur controverſiæ optimarum rerum progreſſus retardantes, vera & ſolida commonſtrentur, utiliorum uſus & cognitio, nova illa fuerint ſeu vetera, propagetur. Eo conſilio de utilitate, uſuque Inſitionis primum, in hoc Gymna-

ſio, coram eruditis ſelectiſque auditoribus orationem inſtitui non ita tamen mihi, aut meis rebus adblanditus, ut majore illam luce, lectuque dignam, & in vulgus emittendam putarem. Noveram etenim conatus ejuſmodi publica auctoritate & exemplis domeſticis fulciendos; nihil profici ratiocinando, alienas obſervationes aut incurioſe, aut dubitanter legi, perſuaſionem in hiſce rebus non obtineri verbis, ſed opere; matrum patrumque animos in regenda tuendaque ſuorum puſionum valetudine, ſenſu magis, quam ratione duci, ſenſu propterea ipſo obligandos per repetitas, oculiſque ſubjectas obſervationes; quare conatus qualeſcunque meos inanes evaſuros; & inutilium, quorum obruimur

co-

copia, auctum iri numerum. Hærentem ideo animum, & ab inanis gloriolæ captandæ ſtudio omnino averſum excitavit recens eorum, qui Publicæ ſaluti præſunt, in id converſa cura & cogitatio & Venetorum ſtudium, nulli genti impar in amplectendis iis omnibus, quæ aut vitæ commodis procurandis amplioribus, aut ſanitatis præſidiis unde undique mutuandis inſerviunt, in eo reliquis præſtans, quod neque fortuito quidquam, neque caſu, ſed expenſum diu, ſed compertum, ſed rationibus communitum amplectatur. Impulerunt auditi increbreſcere ſermones hominum, curioſiores jam in re hac & auctoribus perquirendis, quorum inclinatis jam animis addenda vis eſt, tanquam corpori in

motum acto impulſio nova. Acceſſit occaſio alienas obſervationes pauculis quidem, ſed noſtris & domeſticis cumulandi. Veſtra demum confirmavit humanitas, & auctoritas, Senatores Præſtantiſſimi, in excipiendis rebus noſtris ſingularis illa, iſta in tuendis validiſſima, ipſius etiam rei, quæ vobis dicatur, tenuitatem amplificatura. Quæ cum ita ſe haberent, jam nunc Prælectionem ipſam commentariolis cumulatiorem, ne quid videar in rebus controverſis fidentius quam verius aſſeruiſſe, & obſervationes Italo ſermone, vobis id innuentibus, conſcriptas & publicæ luci, & patrocinio veſtro committo.

Pat. V. Idus Aug. CIↃIↃCCLXVIII.

STU-

STudium tuendæ Sanitatis, & vitæ adeo a veteribus excultum fuit, ut jamdiu apud illos curandi, poliendi, exercendique corporis ſedulitas, & artificium in quandam fere luxus, & mollitiei ſpeciem deſciverit. Romani etenim, ut de cæteris ſileam, acceptam a domitis gentibus optimi cultus rationem tantopere amplificarunt; tam multo balneorum, geſtationum, ſoliorum, tantoque Gymnaſtices apparatu urbanas ædes, extructaſque villas exornarunt, ut in hoc quoque cæteris gentibus, quemadmodum imperio, gloria, opibus,

præ-

præſtitiſſe voluerint. Verum, ut ex frugali & moderato horum omnium uſu a Græcis ſapienter inſtituto ſanitas & robur corpori comparabatur, ita ex nimia cura & profuſo ſumptu animi ſenſim, & corporis debilitatio, ſegnities, exinde ſenſim incuria, mox totius ferme inſtituti oblivio ſuborta eſt. Inclinante etenim Romanorum imperio, aliis aliam orbis partem diripientibus, ſibique vindicantibus, publicæ, privatæque res variis legibus, dominis, moribus paruerunt, ac in tam multiformi ſocietatum nexu, & diſſimilitudine illud ferme æquale ac ſimile apud omnes conſtitit, ut inſigniores evaderent belli, quam pacis artes, nempe diſſolvendæ ſocietatis & vitæ, quam utriuſque conſervandæ ſtudium acrius fuit excultum. Quare ablegata ad ſapientes aliquos, aut medicos tuendæ ſanitatis cura, plerique mortalium perdiu, nonniſi ingruentibus morbis, imo jam furentibus,

me-

medicam opem expoſcebant . Lætandum enimvero eſt, Auditores, noſtris hiſce temporibus, uti reliquas diſciplinas, ita Conſervatricis medicinæ partem erroribus expurgatam, inanibus veterum Chymicorum figmentis liberam, utiliſſimis additamentis locupletatam, certioribus demum fundamentis innixam & tradi poſſe, & adhiberi. Quanto tamen plenius & effuſius lætandum foret, ſi non alicubi ſaluberrima Hygienis præcepta in ſcholis tantum, & Academiis, libriſque continerentur, ſed in publicos, & comunes, & familiares paſſim uſus traherentur? Inter multa ac præclara recentiorum inventa ad Prophilaxim morborum pertinentia, & quæ comune ſocietatis bonum reſpiciunt, nihil meo judicio diligentius expendendum, ac ſi prodeſſe conſtiterit, lubentius aſciſcendum, quam Variolas inſerendi Artificium, de quo prima hac hujuſce anni exercitatione ſum verba fa-

ctu-

ſturus. Neque vero novum aliquid, aut noſtris hominibus inauditum enuncio, quum Inſitionis dimidii & amplius ſæculi uſu & experimentis innixa late pervagata ſit fama, & a duobus primum Græcis, noſtris antea diſcipulis, Pylarino atque Timonio (1) in Europam diffuſa, & hic quoque a Cl. olim Valliſnerio noſtro exoptata comprobataque fuerit (2). Neque rem a meo munere abhorrentem ſuſcipio, quippe cum ad eum pertineat, qui Hygienem profitetur, quam ego ſum hoc anno traditurus, il-

(1) *Ex Actis Sacri Collegii Patavini colligitur Emmanuelem Timoni Proſyndicum Lauream obtinuiſſe in eodem Collegio more Nobilium anno* 1692. *die* 2. *Auguſti; & Pylarinum Cephalenum Patavii ſtuduiſſe P. Niceronus tradit.*

(2) Saggio delle Tranſazioni Filoſofiche della Soc. Regia Napoli 1734. T. v. p. 247. e p. 250. Lettere del Sig. D. Antonio Valliſmieri al Sig. Cav. Tommaſo Dereham 26. Decembre 1726. Utile ſarà la Traduzione della lettera del Sig. Jurin intorno all' Inneſto. In queſti Paeſi nulladimeno non ſanno indurſi alla prova, e i Medici non ardiſcono, imperocchè ſe uno ſolo moriſſe, ſarebbe la colpa del Medico..... V. Altra 16. Gennaro 1727.

illud ſaltem commendare dicendo, quod aliquem morbum nulla comuni prophilactica methodo facile evitandum, totumque fere mortalium genus afficientem, mitiorem reddere poſſit. Neque alienum quidquam ab hujus Academiæ inſtituto propono, quæ cum in amplectendis novis vel opinionibus, vel medendi rationibus ſapientiſſime cunctari ſolita ſit, nequid minus utile, minuſque exploratum amplectatur, ita in hac re vel aſciſcenda vel approbanda, neque novitate detineri amplius poſſit, poſt plurium annorum decurſum, neque poſt innumeras obſervationes, & experimenta dubia utilitate commoveri. Hiſce ego rationibus adductus ita rem pertractare aggrediar, ut nihil temere pronunciando, quædam ad Variolarum ortum & naturam pertinentia proponam, mox Inſitionis utilitates commonſtrem, has adductis in contrarium rationibus conferam, hæc om-

omnia obſervationibus, & experimentis in bono lumine collocem. Quod dum facio, quæſo vos, diligenter attendite.

Pleroſque morbos, qui novi audiunt, & contagio propagantur, alicubi fortaſſe indigenas & endemios olim extitiſſe, mox aucta populorum communione, commutandarum rerum opportunitate, peragrationibus terra marique ulterius provectis, ex diſſitis Regionibus, & multigenarum gentium contuberniis atque conſortio una cum moribus, ſervis, fæminis, mercibus huc illucque aſportatos, & communiores evaſiſſe, Hiſtoriæ ſuadent, & ratio confirmat. Nam cur aliquod ægrotationis genus plane novum in tam conſtanti & æquabili totius univerſi conſtitutione exoriri poſſe judicemus? Variolarum pariter morbum ex iis eſſe, qui & contagio ſuſcipiuntur, & primitus per populorum commercia paſſim diſſeminati ſunt, nemo, ut opinor, inficias ibit, qui ſa-

ſapientiores ex antiquis, & recentioribus auctores conſulat, & animadvertat morbum hunc interiori forte Æthiopiæ congenerem, mox in Arabiam, totamque Aſiam pertranſiſſe; ex inſigni poſtmodum illa Europæorum in Palæſtinam expeditione anno milleſimo nonageſimo in Europam devectum, lateque graſſatum; in America non prius, quam illuc Hiſpani appulerint, deſævientem; in Grœlandiam nonniſi a quadraginta annis migraſſe (3). Quare ſi illi demum morbi novi ſunt dicendi, qui antiquitus in remotiſſima aliqua regione deliteſcentes eruditis deſcriptoribus ac Medicis caruerunt, nec niſi cumulatis ſtragibus, & contagione inter excultas quoque gentes latius ſerpente, innotuerunt, non laboro ſi,

(3) Mead. de Variol. & Morbil. C. 1.
Jacobi a Caſtro Med. Londin. Diſſert. de Inocul. 1722.
Freind. Hiſt. Medic.
Gatt. C. 1. Prèjugès ſur la Nature de la petite Verole 1764.

ro , ſi quis hunc, uti Luem Veneream, morbos novos velit appellare. Nam profecto quæcumque aliqui cum Zacuto Luſitano, Hahnio, aliiſque eruditione præſtantibus viris ex antiquiſſimis monumentis expiſcari, Græciſque Medicis, accuratiſſimis cæteroquin eorum, quæ noverant, enarratoribus eruere conati ſunt, ambigua plane, & leviſſima ſunt tam Luis Venereæ quam Variolarum indicia, neque tanti facienda, quantum progreſſu temporis peculiares aeris, ſoli, gentium, litterarum quoque conſtitutiones in tam diſtinctas ab omnibus & ſingulares, & pluribus communes morbi ſpecies exhibendas contulerunt (4). Facilis horum morborum occurſus, auctuſque in dies

(4) *Concedunt Cl. viri Aſtruc de Lue Venerea C. VII. & X., & Werlhof de Variolis & Anthracibus C. 1. ejuſmodi morbos ante commercia in aliqua regione endemios latere potuiſſe, ut in Inſulis Antillis luem antequam illuc appelleret Criſtoph. Columbus anno* 1492. *Variolas autem apud Nigritas, vel interioris Aſiæ Incolas, ante expe-*

dies ægrotantium numerus in cauſa fuit, ut in eorum naturam inquirendam, ac profligandam ſævitiem jamdiu Medici incubuerint. Quam diſſimili tamen fato utriuſque morbi curationes progreſſæ ſunt? Recentior Venerea Lues, idem corpus ſæpius affligens, nec niſi proximiori & craſſiori ita dixerim contagio ex conſilio fere ſuſcepta, ideoque haud omnibus communis, ſuadente forte ipſa, & appetente remedia mortalium libidine certius & promptius præſidium, cruciatu licet aliquo, & accitis arte moleſtiis intermixtum, nacta eſt. Variolæ autem antiquius evolutæ, tenuiore halitu ſuſceptæ, non minus lethales, mortales fere

 om-

expeditionem Europæorum, & bella cum Saracenis ſuſcepta anno 1090.; ſed tamen novos dici poſſe exiſtimant, cum utriuſque morbi contagioſi initium inter Europæos certo conſtet, & neuter morbus apud Græcos, Latinoſque Medicos vetuſtiores inveniatur deſcriptus, & adducta Herodoti, Hippoc., & Sac. Litter. teſtimonia a Guillelmo BecKetto Londinenſi pro antiquitate Luis, & Hahnio pro Variolarum vetuſtate pugnantibus alios plane morbos deſignent.

omnes ſerius ocyus ſemel ſaltem afficientes, innumeris curandi rationibus perdiu exagitatæ nullam fere adhuc certam, ſtabilemque methodum compererunt. Hinc Medicorum diſſidia de earum natura & cauſis, hinc tantus in præſtandis remediis diſſenſus, interea plurimorum clades & luctus, & convicia populi in Medicos, inque Artem, licet omnis plane criminis expertem. *An perditio tot ægrorum, magnitudo mali poſt vulgata auxilia applicata fruſtra non excitet ſemper boni Medici ſollertiam? Vulgata quippe methodo nullus niſi ſponte emergit*: ajebat Boheravius ſua certe diuturna & infelici experientia edoctus in curandis Variolis ſæpius ſpem omnem, artemque fallentibus vel exquiſitam. Excitabatur enimvero populorum ipſorum ſollertia tunc maxime, cum hæc conſcripſerat Boheravius, adeo ut inventi utilitate permotus huic Aphoriſmo poſtremis temporibus recu-

recuſo addiderit. *Prophilaxim inſitivam ſatis certam ac tutam videri* (5). Nam apud Georgianas aut Circaſſias gentes, ut augerent reditus ex inſigni ſuarum mulierum divenditarum forma provenientes, quæ ſæpius a Variolis deformabantur, aut inventa primum aut a finitimis regionibus recepta inſerendi methodus in Europam ſenſim transferebatur, utilioribuſque in dies additamentis effulgebat, non longe ſcilicet ab iis Regionibus, a quibus morbus, morbi quoque ipſius curatio, ut in Lue Venerea, proveniebat (6). Neque mirum

B 2 apud

(5) *Aph.* 1403. *Prima Editio Aph. Boher. prodiit Lugdun. Batav. anno* 1708. *Tertia ibidem ab ipſo Auctore emendata & aucta anno* 1719. *Huic adjecit Auctor* Prophilaxim Inſitivam *&c. Vide ſynopſim vitæ Boher. ex ipſius Schedis erutæ, & varias Aph. Editiones relatas in Edit. Veneta apud Laur. Baſil. anno* 1757.

(6) *Ex Hiſpaniola, & Inſulis Antillis, unde Lues, etiam Ligni Guajaci uſus adverſus illam primum ductus; ex Tartaris, Circaſſis, Georgianis, aliiſque interioris Aſiæ Incolis, aut iis finitimis, unde Variolæ, etiam Inſitionis artificium ortum duxit. Vide Tranſact. Reg. Societ. num.* 339.; *ibidemque Epiſtol. Emmanuelis Timoni Inſitionis Hiſtoriam referentis anno* 1713.

apud ineruditas ac barbaras gentes ejuſmodi methodum invaluiſſe, uti inſigniores alias curationes jamdiu in medicos uſus receptas, quippe cum rude vulgus non adeo acriter ratiocinetur, quin protinus ad uſum, & experientiam breviſſima via, & ſimpliciſſima ratione confugiat, eaque trutina adhibita in utrumque ſit facile pronum ſeu abiiciendi, quæ invenerit, ſeu retinendi. Priuſquam igitur de rationibus cogitatum foret, reſpondit eventus, & fortuita experimenta auri potius quam vitæ ſtudio inſtituta novum excitandi Variolas artificium commendarunt. Et ſane cum hic morbus, non ut reliquæ contagionum ſpecies fere omnes comuni prophilactica methodo averti poſſit, & quocumque fugias, inſtet hoſtis, illud reliquum erat, ut excitatus arte mitior redderetur. Quidni autem miteſceret, cum priuſquam morbo fomes acceſſerit ab intemperantia, a libidine, a variis

men-

mentis, & corporis aberrationibus, ejuſdem levis evolutio opportuno tempore, loco, ætate, prægreſſa debita præparatione, per pus melioris indolis promoveatur? *Ante languorem adhibe medicinam*, monuit Ecl. C. 18. nempe antequam morbus ingruat; Omnia in ancipiti eſſe, *occaſionem præcipitem*, *experimentum periculoſum*, *judicium difficile*, ubi naturales morbi præſertim acutiores invadunt, quis non cum Hippocrate ſentiat? Ubi vero cauſam aliquam jam aliquid acturam corpori ineſſe certo ſcimus, attendimus ad omnia, placideque proſpicimus, *ac mixtum quodammodo exſurgit opus ex curatione & præſervatione*, uti præclare Galenus in Com. 11. ad Hip. Aph. animadvertit. Et quoniam omnes, quotquot ſunt, naturales morbos artificialibus ſanari, aut levioribus artificialibus inductis præcaveri, clariſſimorum virorum ſententia eſt, eoque demum recidunt, cauteriorum,

purgantium, venæ ſectionum, emeticorum, aliorumque uſus, ut abnormes naturæ motus, aliis excitatis mutationibus, aut compeſcantur, aut prævertantur, aut avocentur; & cum duplicem adverſus ea, quæ veneni vim habent, Prophilaxim Mercurialis proponat, unam ne nos afficiant, alteram, ubi id fieri non poſſit, veluti in Variolis, ut eorum impetus retundatur; jam ex his omnibus plane colligitur tot monitis tot fundamentis innixam Prophilaxim medicam & inſtitutam recte in omnibus morbis, & in Inſitarum quoque Variolarum curatione adhibitam tuto ac feliciter proceſſuram. Exoptaverat Boheravius, ut qui Variolis corriperentur, laxam, mollemque cutem, & cutis vaſa pervia, & humores dilutos ac fluidiores habuiſſent. Talia autem cum præſtet totum illud præparationis ad Inſitionem artificium, aut ita conſtituta, aut facile in hanc conſtitutionem

re-

redigenda corpora is ſeligat, qui apte Variolas eſt inſiturus, exinde præcipue, ut cum Cl. Huxham loquar, *hujus operationis optatus dependet ſucceſſus*. Non ignoro ea ſæpius ætate naturales Variolas aggredi, quæ optimam ſolidorum, fluidorumque diſpoſitionem præſeferat, & proinde paucos aliquos vix ope medica indigentes perſanari; at illud quoque ſcio, & hoc incertum eſſe, & Epidemias teterrimas non raro graſſari, & morbum ipſum per ſe eſſe graviſſimum, & pleroſque vel ea ætate in ſummum vitæ diſcrimen adduci. Excreſcunt etenim contagii caſu ſuſcepti vires, ſive quod innumeræ fiant aberrationes in vitæ victuſque regimine ab iis, qui nil tale putantes ſuſceptum virus intus fovent, ac ſecum gerunt; ſive quod immiſſa corpori naturalis halitus morbiferi vis per inſpirationis, aut deglutitionis, aut inhalantium pororum vias interioribus partibus, & nobilio-

liori alicui organo inhæreſcat, ac veluti defigatur. Hinc tot ſæva ſymptomata inflammationem ſtomachi aut pulmonis indicantia, quæ ſe ſæpius obſervaſſe queſtus eſt Vanſwietenus (7); hinc interni dolores eruptionem retardantes, Sydenhamio teſte, hinc malignioris cujuſdam putredinis ſigna, eodem auctore; hinc demum peſſimæ nervorum, & cerebri affectiones, teſte Meadio (8). Singula, A, morbi ſtadia percurrite. Jam eruptionis tempore quanta pernicies in-

---

(7) *VansWiet. Comm. in Boh. Aph.* 951. *Quandoque & Variolas peſſimas talia ſymptomata comitantur, quæ metum faciunt ventriculi inflammati: hinc adeo ſuſpectum ſignum habetur in Variolis, ſi poſt eruptionem anxietas, vomitus, ardor circa præcordia adſint: metus enim eſt ne et puſtulæ Varioloſæ ipſum ventriculum obſideant, & periculoſam ibi inflammationem faciant.*

(8) *Sydenh. Variol. Regul. anno* 1667. 68. *Cap.* 2. *Acutiſſimus dolor nunc in Regione Lumborum, nunc in latere, nunc in artubus, nunc denique in Ventriculo cum ingenti ægritudine, & vomitu enormi ante eruptionem ægrum fatigat, angitque. Hiſce in caſibus Variolas ſolito ſerius erumpere animadverti, utpote ab immani dictorum Symptomatum violentia impeditas. Sydenh. de Feb. Putrid. Variol. confluentibus ſuperveniente. Mead. Cap.* 2. *de Natura & generibus Variol.*

intenditur a febre ingenti, a puſtularum erumpentium copia, a conſociatis ſymptomatibus, anxietate, vomitu, delirio, totius corporis vehementiſſima jactatione & ſpaſmo? Probe jam matureſcentibus puſtulis, remiſſiſque omnibus moleſtiis mortem minitantibus, vix dum ſalutis ſpes aliqua effulget, cum nova febris exardeſcit ob impeditam perſpirationem a cruſtis totam fere corporis ſuperficiem obtegentibus, & a reſorpto pure vita ſæpiſſime intercipitur? Relicta vero morbi veſtigia, dehoneſtamenta formæ, ſolidorum, viſcerum, & ſenſuum depravationes ac vitia nullo amplius vitæ tempore delenda nonne peſtiferam acuti morbi indolem teſtantur? Teſtantur enimvero, imo ſuadent, ut ſævitiem morbi tantam omni ope effugiamus. An adhuc egemus teſtibus? Quodnam aut luculentius, aut præſentius teſtimonium, quam inſignis & recens ac ter repetitus Auſtriacæ Do-

mus

mus luctus, diremptæ jam proximæ nuptiæ, totius Italiæ expectatio & gaudia ob eam cauſam in aliud (nuper elapſum) tempus dilata? Non hæc remiſſam hoc tempore, ut aliqui putant, ſed permanentem adhuc & æque lethalem morbi indolem teſtantur. Totus ſuffragatur orbis, tota quanta quanta eſt Medicorum ſcriptorum turba conſentit, qui hunc morbum & graviſſimum eſſe, & periculoſiſſimum uno ore pronunciant. Aſſerit Sydenhamius, in Ep. ad Guil. Cole, quæ collectio eſt egregia ſuarum obſervationum de Variolis *omnem ſalutis ſpem in exanthematam paucitate, diſcrimen in eorumdem multitudine conſiſtere.* Quare ſi conſulto ſelectum pus in apte diſpoſitum corpus immittatur, non modo illa omnia evitari poterunt, quæ fortuito occurrentia maligniorem naturalem morbum reddunt, ut ſuperius innuimus, ſed etiam per tranſactam acu, inciſamve ſcalpro cujuſ-

juslibet artus ſummam cutem (quæ uſitatior, commodior, & fructuoſior meo judicio eſt inſerendi ratio) a viſceribus nobilioribus avertetur morbi fomes, quaſique centrum, & in exterioribus defigetur (9). Porro exinde conſequens erit, quod cum experientia, & innumeris Inſerentium obſervationibus conſentit, ut paucæ plerumque puſtulæ, & tardius, quod pariter veluti lenioris morbi ſignum Sydenhamius, & Le Duc (10) propoſuerunt, exerantur, hinc nulla puris reſorptio fiat, nullum perſpirationis impedimentum, ſecundaria febris adeo

(9) *Mecum ſentiunt plerique ex veteribus, ac recentioribus Variolarum Inſitoribus. Inciſionem ſcilicet in quolibet artuum reliquis præferunt artificiis; Nam levis frictio, aut leviſſima epidermidis elevatio nullam aut anguſtiorem viam aperit effuſioni puris Varioloſi, amplius vero latiuſve redditum quavis arte vulnus uberius & maturius ſanos humores effundit, appoſitum virus promte nimis diluit, diuturniorem curationem poſcit, tardius ad cicatricem perducitur. Vide Gujot Genevenſem:* Mem. dell' Accad. di Chir. T. II. Targioni Relaz. d' Inneſti. Manetti Sez. 2. Cap. XXX. Trattato dell' Inocul. Zulatti Cap. XXI. Notizie degl' Inneſti.

(10) *De Byzant. Variol. Inſit. Diſſert.*

adeo in naturalibus pernicioſa maturationis tempore, aut nulla, aut mitis admodum in artificialibus evadat, quod bonum emananti tunc affatim ab Inſitionis loco puri acceptum ferendum eſt. Neque illud parvi faciendum, quod hic morbus fere ab omnibus aliquando ſubeundus, quemque adultiores ſummopere ac merito exhorreſcunt, tenella adhuc ætate quippe inſitioni aptiſſima, arte evocatus in cauſa ſit, ut reliquum vitæ ſpatium omnis ſollicitudinis, ac metus expers tranſigatur. Quo loco non poſſum, quin quorundam patrum, matrumque familias divitiorum præſertim a præjudicio ductum morem redarguam, quæ ubi domeſticus aliquis Variolis corripitur etiam mitioribus, puerulos natoſque a communione omni arcent protinus, atque conſortio, tantaque cura efficiunt, ut morbus in adultiorem ætatem dilatus, aut ad deteriora Epidemiarum tempora reſervatus

le-

lethalis certius evadat. Tot ac tanta moleſtiarum genera genitoribus, aſſidentibus ad ægros, ægrotantibus, aut ægrotaturis, ſuſcipientibus ac ſuſcepturis contagium per Inſitionem auferuntur. Ex qua illud etiam bonum provenit, ut is non alius morbus erupturus prænoſcatur, omniſque tollatur ambiguitas, quæ ſæpius in naturalis ortu ob dubia & communia aliis morbis ſymptomata in cauſa eſt, ut medentes præſertim operoſi & audaciores vel in diagnoſi vel in curatione fallantur. Quæ adhuc a nobis commemorata ſunt Inſitionis comoda non efficta animo, aut ſubtilius quam verius excogitata, ſed innumerabilium populorum ſuffragiis & experimentis innixa, & ex clariſſimorum Auctorum obſervationibus deprompta ſunt. Quid tamen cauſæ eſſe dixerim, Aud, cur adeo ſalutaris ac plana methodus uſu & experimentis comprobata, alibi Principum juſſu adſcita,

do-

doctiorum alibi conſenſu & conſpirantibus Medicorum judiciis confirmata, inque uſum recepta, alicubi adhuc meticuloſius & nutantius adhibita, aut ſuſpecta alibi, ac plane inviſa videatur? Multa quidem olim, ne quid diſſimulem, a Religione ducta, ſeu potius a fatali quadam Turcarum (11) in morem ratiocinatione pias hominum mentes ab ineunda Inſitione abſterruerunt, quæ lubens omitto, quippe cum hæc dimiſſa jam a Pariſienſibus Theologis quæſtio in noſtra plane jura conceſſerit (12). At

(11) *Soli Turcæ utpote Fati decretis addicti minuſque dociles hanc Methodum neglexerunt huc uſque. Pylarinus anno* 1715. *hæc ſcribebat. Vid. Not. n.* 30.

(12) C' eſt à Paris, qu' en 1724. neuf Docteurs en Thèologie ont dècidè que l' Inoculation n' ètoit point contraire aux principes de la Morale & de la Religion. Introduction de M. Gatti Lib. cit.

Præter Sorbonenſes Theologos alii etiam aliis in regionibus litem hanc dijudicarunt. Vide ſpecimen Apologeticum Caroli Chais Theol. Hajæ 1754. *Gallico ſermone conſcriptum, & Ep. Dan. Cox Londini edit. anno* 1757. *Rem hanc omnem docta & eleganti Itala diſſertatione diſcuſſit Vir Doctis. Rev. P. Laur. Berti PP. Piſanus.*

Hanc

At erectos jam animos ad conceſſam acerbiſſimæ humano generi luis prævertendæ, ac profligandæ artem deſpondere jubent auditæ nonnullorum querelæ, deque optima ſpe dejiciunt ex iis ipſis aliqui, penes quos eſt integra de rebus medicis judicandi poteſtas. Nam neque nos redituri morbi metu ſolutos, neque a ſummo vitæ diſcrimine per Inſitionem ſartos tectos volunt eſſe. Quare jactata ac præconcepta animo Inſitionis comoda in nihilum recidunt. Quinimo & imparatam proritari naturam, & deteriora exinde mala pertimeſcunt, & morbos alios una cum inſito pure in humana corpora intrudi pronunciant. Cane igitur pejus & angue, inquiunt, effugienda methodus a barbaris gentibus inſtituta, teme-
re

Hanc typis Mediol. edidit, & Commentariis ac Præfatione illuſtravit Joannes Calvi anno 1762. idem ſenſerunt Cl. Viri Fr. Raym. Adami PP. Piſanus, & Dominicus Veraci Florentinus, quorum opinio in eodem Libro continetur.

re ſatis a populis audacioribus arrepta, nullumque demum bonum, imo plures noxas præſtitura. Placide iſta parumper, & collatis experimentis ac rationibus expendenda. Nam ejuſmodi ſunt, quæ me non parum commoveant, ac moneant, ut contentis orationis viribus enitar, ne quid adhuc vobis impoſuiſſe potius dicendo, quam vera enarrando videar perſuaſiſſe (13).

Redituri morbi opinio duplici potiſſimum fundamento innititur, quorum alterum a ratione ductum, ab experimentis alterum. Si rationes conſulimus, magno quidem illæ ſcientiæ medicæ apparatu inſtruuntur, ſed ob nimium contentionis ſtudium in devia abreptis Auctoribus ſecum pugnantes,

(13) *Hæc fere ſunt, quæ nonnulli paſſim obijciunt: & præſertim vir Doctiſ. Prof. P. Vindobenenſis Antonius de Hæn in quæſtionum formam redegit, & orbi medico diſſolvenda propoſuit; diſſolvit optime Doctiſſ. Tiſſot in Epiſt. edita Loſanæ anno 1765.*

tes , & iſtæ quidem ſubtilius quam verius excogitatæ deprehenduntur. Quomodo enim iidem, qui actuoſam adeo immiſſi puris vim accuſant, ut plures per eam certius affici, & propagari ea ratione contagium inter homines, & alios cum eo morbos communicari contendunt, cur inquam iidem tam facilem recidivam pertimeſcunt? Vel enim diſſimilem a naturalibus inſitarum Variolarum indolem fateantur neceſſe eſt, vel ſi eamdem eſſe concedant, eoſdem ab utraque effectus conſequi neceſſe eſt. Profecto diſſimiles eſſe morbos tam ſimili facie, ſignis iiſdem, iiſdem ſymptomatibus, licet mitioribus, conſociatos nemo ſanæ mentis dixerit. Quomodo autem ipſum Variolarum ſemen non ſuum, ſed alium diſſimilis generis morbum procreet? Contagioſi etenim morbi, ac venena fere omnia, quacumque demum via ſuſcipiantur, manifeſtas ſemper ſui notas, & ſimiles morbos exerunt, ne-

que a bubone Hydrophobia, aut ab hac lues unquam producitur, uti neque a Plantæ alicujus ſemine ubivis ſato alterius generis Planta ſubnaſcitur. Similis igitur naturali erit artificialis morbus, & ideo effectus ſimiles utriuſque. Quare cum ex conſtanti obſervationum ſerie, ex conſenſu omnium tam veterum, quam recentiorum Medicorum, ipſiuſque populi, quaſi naturæ voce, conſtiterit, ſemel paſſos naturales Variolas, non amplius iis obnoxios eſſe, proindeque illos omni cavendi cura, metuque liberari, cur eodem, uti oſtendimus, morbo per Inſitionem perfunctos, tam pulcra ac rationi congrua ſpe deſtitui velimus (14)? Qualiſcumque ſit illa mutatio, quæ vel

(14) Si quelqu' un a eu une vèritable petite Verole, il peut paſſer le reſte de ſa vie avec gens attaquès de cette maladie, ſans craindre que jamais il la reprenne. Tiſſot Lettre a M. de Haen. *Hæc animi ſecuritas vera eſt, & ex communi, & populari, & vera obſervatione fluxit.*

Si

vel ab una puſtula, vel etiam abſque puſtulis Boheravio, & Vanſwieteno Auctoribus, a ſola Varioloſa febre (15) (quam Deus aliquis noverit) corpori infertur, ob quam poſtmodum eidem cauſæ, licet ſæpius advenienti, corpora obſiſtunt, eadem inquam mutatio etiam ab artificialibus afferetur, niſi forte ea facultas paucis per artem excitatis puſtulis adimatur, quæ uni naturali paſſim conceditur. Ex quo jam illud efficeretur, ut minus actuoſa foret immiſſi puris vis, ſin minus diverſa natura, in quo pugnantes ſecum adverſariorum rationes deprehenduntur, qui & teterrimos ab Inſitione effectus pertimeſcunt, ſimulque ineptos ſuſpicantur delendæ ad hunc mor-

C 2 bum

Si forte quiſpiam in tota vita immunis, aut alius in hos affectus ſæpius inciderit, ſunt hæc rara & inuſitata naturæ eventa, quæ communi obſervationi minime derogant Th. Willis. C. XV. de Febr.

(15) *Boher. Aph.* 1393. *&* 1395. *& in Comment. Cl.* Vanſ*Wiet. ad Aph.* 1110.

bum diſpoſitioni. Non amplius itaque lætandum cum Cl. Sydenhamiò, ubi paucæ puſtulæ erumpunt, ſed dolendum cum iſtis non ſemper omne mortalium genus graviſſima & peſſima confluentium Variolarum ſpecie divexari. Quippe cum idem ſit morbus tam artificialis quam naturalis, reliquum erit, ut ubi mitiores naturales Variolæ apparuerint, non ſatis evolutus ac radicitus extirpatus morbi fomes relinquatur, novam alias eruptionem pariturus. Video equidem, Aud, totum hoc timoris ac reditus diſcrimen propoſitum tacitæ cuidam ſententiæ & præjudicatæ opinioni immaturi ſeminis, imperfectæ evolutionis, & deſpumationis inniti. Ubinam igitur latet ejuſmodi Variolarum ſemen, in ſolidis ne an in fluidis? An generationis ope propagatur? Cur non ſemper extitit, aut comunius antiquitus, aut non ab omnibus nunc, nemine excepto, fovetur? Quod ſi deſpuma-

matio veluti quædam, & depuratio humorum conſtituatur, an quod ea caruerunt ex antiquis plerique, imbecilliores, brevioris ævi, aut valetudinarii per totam vitam extiterunt? Cur pauciſſimi nunquam, alii ſerius, & adultiores deſpumantur (16)? Porro cum ſæpius toto vitæ tempore reſtaurentur ſanguis & humores, non video cur non eadem ſæpius renovatione & purgatione Variolarum ope indigeamus. Abjiciamus itaque omnes iſtas de Variolarum natura præjudicatas opiniones, & quæ comunis eſt contagionum ratio forinſecus advenientium, paſſimque recepta, eandem & Variolarum eſſe conſtituamus. Hoc & Hiſtoria hujus

 mor-

(16) *Norunt peritiores quid per hæc nomina intelligendum ſit, neque aliud, quam ipſam a nobis indicatam diſpoſitionem intelligunt. Optandum tamen eſſet ut ſapientiorum Medicorum conſenſu omnis in rebus Medicis, & Ætiologia morborum vocum ambiguitas tolleretur. Nam facile reſpondentes nominibus ideæ ſubnaſcuntur, hærent animo, uſu & repetita uſurpatione, non modo vulgus hominum, ſed etiam Medicorum, ac præſertim diſcentes in errores inducunt.*

morbi, & indicatæ ſuſceptionis viæ, & ſimilitudo cum reliquis contagionum ſpeciebus confirmat, & felix idipſum ſuadet Inſitionis eventus. Non negaverim tamen neceſſariam eſſe ſuſcipientis diſpoſitionem, a qua venenorum omnium & contagionum vires vel acuuntur, vel obruuntur. (17)

Quippe videre licet pingueſcere ſæpe cicuta
Barbigeras pecudes homini quæ eſt acre venenum.
Luc. L. V.

Verum iſthæc diſpoſitio omnibus nunc fere communis, poſtquam eam cientes halitus late diſſeminati ſunt, minime in humore aliquo occulto, aut neſcio quo germine latet, ſed in tota ſolidorum fluidorumque conſtitutione conſiſtit, neque prius deletur, quam hic, non alius motus, talis,

(17) *Doctrina hæc locum habet non modo in diverſo viventium genere, ſed etiam in eodem. Plures homines ab eodem rabido cane demorſi, plures in eodem peſtilenti aere degentes neque eodem tempore, neque eadem vi afficiuntur, alii nunquam.*

lis, non alia mutatio contingat, & motus & mutationis illius effectus, Variolæ ſcilicet exerantur. Seu inviſibili halitu, ſeu Inſitione ſuſcipiatur contagium, is in corde primum, ac ſolidis fluidiſque partibus motus cietur, a quo quilibet ſanus humor in exteriora, ac pervia minima vaſcula compulſus, excalefactuſque ſtagnando putreſcat, majorem putreſcendo molem acquirat, diſtrahat impoſitam cuticulam, & in puſtulas abeat Variolarum nomine definitas. Quare, ubi is jam morbus prodierit arte vel caſu excitus, peculiaris illa mutatio peracta eſt, omniſque exhauſta diſpoſitio. Ut autem mutatio iſta maturius, ac certius, & lenius peragatur, neve impedita diu, aut cohibita, a fortuito peſtifero halitu importune evocata, tandem per vitæ vires vehementius excitas, ac ferme ad interitum ducentes abſolvatur, inſitio proſpicit, & Inſitioni præmiſſa præ-

paratio. Satis, ut opinor, rationibus evicimus, reditum morbi ex Inſitione minime eſſe timendum. At quoniam ad experimenta provocant, qui recidivæ metum incutiunt, & huic altero firmiſſimo quidem in rebus medicis dijudicandis fundamento innituntur, huic nos quoque parumper inſiſtamus. Lubens igitur do atque concedo, quod aliqui in dubium revocarint, (ut de nonnullis ac recentibus Hiſtoriis merito dubitatum fuit *) Do inquam atque concedo paucas illas obſervationes Variolarum artificialium reditus afferentes veras eſſe. An idcirco perſuaſiones Hominum, & Medicorum rationes a contrariis raroque contingentibus, ne dicam ſæpius commentitiis elicientur, non a frequentioribus exemplis deducentur? Quid enim, inquit Meadius, ſingulare exemplum certum licet & explora-

ra-

* *V. Not.* 26. 41.

ratum efficiet, quum in aliis fere innumeris id genus experimentis nihil tale unquam uſu ſit compertum (18)? Non defuerunt naturalium etiam bis terve redeuntium exempla, ſi Diemerbroekio, Foreſto, Mercuriali fides, (19) nondum tamen ex raris eventubus, ac monſtri fere loco habendis opinio illa alte omnium animis impreſſa, & veluti a natura hauſta inter homines deficit, ob quam ſemel paſſi Variolas ab omni reditus metu conquieſcunt. Ducimur, Aud, in medicis rebus pertractandis, præſcribendis remediis, praxeos præceptis ſtabiliendis exemplorum in idem conſen-

(18) *Mead. C. V. de Variol. Inſit.*

(19) *Neque deſunt exempla apud recentiores etiam. Pauciſſimi tamen ex peritioribus Medicis reperiuntur, qui veras & legitimas Variolas bis rediiſſe obſervaverint, qui utraſque viderint, iidemque curaverint; Hinc non omnes, etſi paucæ adhuc ſint, quæ leguntur, aut feruntur, recidivæ veræ ſunt, ſed errore ſæpius domeſticorum aut mulierum exanthema quodlibet alterutra vice pro Variolis facile habentium evulgantur.*

ſentientium numero & copia, neque aliud eſt in diſciplina tot conjecturis innixa tutius veritatis κριτήριον, neque alia eſt Medica, ac illa in Societatis commoda, uſuſque recepta civilis totius prudentiæ ratio in ſanciendis legibus, regendis populis, civilibus officiis explendis adhibita. *Ut enim leges*, dicam cum Cic. de Fin., *omnium ſalutem ſingulorum ſaluti anteponunt, ita vir bonus, & ſapiens, & legibus parens, & civilis officii non ignarus utilitati hominum pluſquam unius alicujus, aut ſuæ conſulit.* Huc accedit non ex Inſitione, imperfectiſque Inſitionis viribus illum, ſi quando contigerit, reditum morbi eſſe repetendum, ſed ut agitur de corpore admodum mutabili, & ab externarum rerum appulſu multimode laceſſito, peculiari potius alicujus, pravæque conſtitutioni, ſimulque appellentis contagii viribus eſſe tribuendum. Quæ conſtitutio aut prava diſpoſitio, ſi prænoſci ali-

aliqua ratione poſſet, monente Tiſſoto, repetita etiam inſitione tollenda eſſet. Cæteroquin non defuit in hac re hominum induſtria, præſertim cum primis Inſitionis temporibus inter excultas gentes, nihilque temere arripientes omnia hæc multiplici experimentorum genere explorarentur. Plures Variolas naturales paſſi, plures ab artificialibus perſanati, plures abſque ullo effectu alias Inoculati ſibi iterum pus inſeri voluerunt, neque horum ulli Variolæ prodierunt (20). Hoc ex obſervationibus Clariſſimi Kirkpatrik, aliorumque colligitur. Quinimo illud ex poſtrema obſervatione, & poſt certum aliquem amplioremque conſtitutum mortalium numerum, ex

(20) *Operæ pretium eſt in re alicubi adeo controverſa, neque aſſerentibus tantum facile concedenda nonnullas Hiſtorias addere ex ipſis Auctoribus excerptas, qui ſuas, aut aliorum certas hac ſuper re obſervationes attulerunt, ac primo aliquas Cl. KirKpatrich. ex Anglico Latine redditas.* *p.* 119.

ex ſubductis omnium rationibus conſtitit, tam paucos ferme reperiri, qui ex Inſitione

---

p. 119. *Richardus Evans unus ex ſeptem capite damnatis, in quibus prima experimenta Inſitionis juſſu Regis Britanniæ capta ſunt an.* 1721, *cum anno ante Variolis naturalibus laboraſſet, morbum ex arte non ſuſcepit, etſi conſulto plura cutis loca cruciatim inciſa forent, & copioſiori quam in ſex reliquis, pure eſſent imbuta. Inciſiones neque inflammatæ neque dolentes ſexta die omnino ſanatæ ſunt. Hoc ſibi narratum aſſerit Auctor ab ipſo Maitland Inſitionum illarum adminiſtratore.*

p. 120. *Plures pueri jam antea Variolas artificiales paſſi cum aliis morbo naturali affectis per totum morbi decurſum eodem in lecto, & cubili verſati ſunt, neque morbum ſuſceperunt. &* paulo poſt. *Novi puellam BaKer, quæ poſtquam ab artificiali morbo convaluit, amica juvante, iterum inciſiones fieri voluit, ibidemque novum pus tribus ſucceſſivis diebus immitti. Octava die levis capitis dolor ſuboritur, pavida lecto componitur, rem ſuis aperit, ſed nulla febri, neque graviori ullo Symptomate, neque puſtulis prodeuntibus, ſtatim & dolore ipſo & metu omni ſoluta eſt.*

Has aliaſque obſervationes legimus apud KirKp. Analyſis of. Inoculation ſect. V. Edit. Londin. an. 1754.

Cl. Maty medic. Londin. Acad. Reg. Angl. Socius, nunc a ſecretis rem in ſeipſo expertus eſt. Nam abſque ullo effectu Inſitionem paſſus eſt anno ætatis ſuæ trigeſimo quinto, cum vigeſimo ſecundo naturalem morbum exantlaſſet. Vid. Journal des Scavans An. 1754. *& Condamin Mem. Prim. Hoc etiam affirmari ab ejus filio egometipſe audivi, qui forte hiſce diebus Patavium conceſſerat.*

Aliis etiam in regionibus eadem experimenta, & obſerva-

ne Variolas non ſuſcipiant, quam pauci ſunt, qui hujuſce morbi expertes conſeneſcunt (21). Conſulantur Tranſactiones Angli-

vationes eædem ſunt inſtitutæ. Nam Ant. Le Duc in Diſſert. de Byzantina Variol. Inſitione edita Lugd. Batav. an. 1722. *hæc habet.*

§. 34. *Dignum ſane, qui memoretur, caſum judico puellæ cujuſdam, cui prudens mater inoculandas Variolas curaverat: illa unicum dumtaxat pertuſionis locum tumidum, inflammatum, & Varioloſum habuit; cæterum nullam ſenſit ægritudinem. Timuerat mater effectu ſuo vacuam in illa fuiſſe Inſitionem, hinc operationem iterari poſt annum juſſit, ſed nulla tum etiam apparuit puſtula, & loca pertuſionis illico exſiccata ſunt, neque in Variolas abjerunt. Licet illa jam a tot annis Varioloſas conveniat, nondum Variolis correpta eſt, &*

§. 35. *Celebrata etiam fuit Inſitio in hominibus, qui olim Epidemice graſſantibus Variolis laboraverant, ſed pari cum ſucceſſu ac* §. 34. *nullæ enim repullularunt puſtulæ. Omitto alias & recentiores aliorum obſervationes idem confirmantes.*

(21) *Hoc aſſerunt Cl. Viri Tiſſot. in Epiſt. ſupra cit. Condamin. Mem. Pr. Xaverius Manetti* §. 41. Trattat. dell' Inocul. *Ex ſuis & aliorum obſervationibus collegerunt inter* 100. *Inoculatos*, 4. *nullum morbum ſuſcipere, ac totidem inter naturæ relictos* 4. *circiter ab hoc morbo immunes. Præ cæteris accuratiſſimas Tabulas confecit Jurinus ab anno* 1721. *ad annum* 1729. *Has & in Tranſactionibus Angl. & apud KirKpatrich. Sect. V. relatas legimus. Ex* 897. *Inoculatis in Pr. Tab.* 39. *Variolas paſſi non ſunt, & in ſecunda* 12. *ex* 282. *Inoculatis. Hoc etiam recentiores ob-*

glicæ, ibidem cumulatæ obſervationes, & enumerationes conferantur, conſignatæ libris Hiſtoriæ perlegantur, nihil a nobis temere pronunciatum unuſquiſque deprehendet. Quomodo autem, aut quo jure de tot doctiſſimorum hominum fide, & cumulatis experimentis nonnulli pervicaciores Inſitionis adverſarii dubitent, plane non intelligo, cum majores nobis ſuppetant, de contrariis, vagis, ambiguis, incertis, paucisque experimentis, ac levibus eorum conjecturis dubitandi rationes. Porro, uti ex adhuc allatis conſtitit neque minus actuoſam puris im-

obſervationes Senenſium, Florentinorum confirmant; & Peritiſſ. Colombani Med. Pyranenſis Epiſt. ad me conſcriptæ anno præterito; Has ad calcem operis invenies. Quod experientia confirmat, ratio ſuadet. Sive morbus ipſe omnem diſpoſitionem exhauriat, ſive naturalis conſtitutio nullam unquam præſtet, eadem ratio locum habet, idem ſubſequetur effectus poſt Inſitionem, qualem vidimus in Hiſtoriis Num. 20. allatis. Non inficiuntur iterum primi, nunquam fere inficientur poſtremi. Iidem humores, eadem totius corporis conſtitutio, quæ in primo caſu Pus inſitum extenuat & obruit, & iners reddit, eadem & in altero caſu, & idem efficiet.

immiſſi vim, neque imperfectam evolutionem in paratis arte Variolis locum habere poſſe, ac propterea redituri morbi metum evaneſcere, ita quæcumque ex commentitia illa opinione conſectaria ducuntur, per ſe concidant neceſſe eſt; præſertim cum, quæ de comunicatis una cum inſito pure aliis morbis effutiunt, & deſtituantur obſervationibus, & contrariis diluantur, & nimiam potius arguant puris injecti vim, quod iis repugnat, quæ alias objecerunt. Profecto morbi, qui contagioſi non ſint, nequeunt a pure illo communicari. Nam hæreditarii pendent a primigenia totius corporis conformatione, peculiari forte minimorum ſtaminum delineatione, prima latentis fætus nutritione, & a parentibus in liberos generationis ope propagantur, alii alia ratione, & via progignuntur: Quod ſi revera contagione ſuſcipi queant, vix crediderim, ut unius morbi ſeminium, dicam

cum

cum Meadio, *alterius*, *qui diverſæ ſit naturæ*, *genitalem materiam ſecum ferat commixtam*. Nam ſi ejuſdem morbi deterior, ac maligna ſpecies ex uno in plura corpora per Inſitionem traducta ſimilem ac pravam ſpeciem non traduxit, quod aliqua experimenta oſtenderunt (22), quanto minus ex Inſitione propagatio expectanda eſt aliorum ac plane diſſimilium morborum? Præclare etenim Meadius *plus mea opinione refert in quale corpus infundatur*, *quam de quali eximatur peſtilentiæ virus* (23). Inſanus tamen foret Medicus, qui nullo delectu habito ex quolibet corpore pus morbi-

(22) *KirKpatriK Sect. VI. aſſerit* 21. *inoculatos fuiſſe ejuſmodi pure educto a Variolis confluentibus*, *quibus laborans jam interierat; Inoculati omnes mites Variolas paſſi optime convaluerunt. Audacior Medicus Frovenius hæc experimenta ceperat, qui conſulto, & multo plura poſtea, & pari cum ſucceſſu inſtituit. Nemini tamen ego, aut quilibet prudentior idem ſuaſerit.*

(23) *Mead. C. V. de Inſit. Nam recte ſelecta aut optima præparata corpora ſuſceptum pus immutant, & ſpeciem morbi reddunt leniorem.*

bidum ſano inferendum præſcriberet, ut propterea accomodatiſſimæ ſint Infantum, cætera ſanorum, & a parentibus, quoad fieri poſſit, ſanis prognatorum Variolæ (24). Occurrunt nihilominus hic quoque experimenta non ad imitandum, ſed ad refellendum opportuna, pauca quidem & fortuita pleraque, ſed a præſentibus Medicis confirmata, inter quæ unum a Cl. Kirkpatrik relatum, nempe nobilem Puellam, cui pus injectum ad excitandas Variolas, idque traductum ex juvene, qui Variolis quidem diſcretis laborabat, ſed eodem tempore, uti certo poſtea conſtitit, & Gallico tumore ad inguina, & gravioribus luis ſymptomatibus conflictabatur, leniſſimum morbum paſſam eſſe, neque ullum adhuc ſuſcepti cum inſito pure alterius morbi indicium præſetuliſſe, etſi plures jam inter-

D ceſ-

(24) *Mead. Loc. cit.*

ceſſiſſent anni (25). Quid autem remotiora quærimus, ſi a propinquioribus monemur? Nam ex epiſtolis Cl. Colombani Medici Pyranenſis anno elapſo ad me conſcriptis compertum habui, non modo omnes, quibus Variolas inſeruit anno hujus ſæculi quinquageſimo octavo, nunc quoque optima frui valetudine, ſed aliquos ex iis etiam non ſatis florida ante Inſitionem, in-

(25) *KirKp. Sect. VI. pag.* 140. *Neque deſunt exempla iis in regionibus, in quibus ob communem Inſitionis uſum imperitiores aliquando illam exequuntur. Daniel Cox Colleg. Medic. Londin. Socius in Epiſt. ad Amicum Lond. edita an.* 1757. *pag.* 31. *hæc habet latine reddita. Quinque inoculati fuerunt pure educto ex corpore ſtrumis, Scorbuto, aliiſque Chronicis morbis affecto (quod poſtea compertum eſt); nemo tunc gravius aliquid paſſus, neque quidquam aliis morbis comune aut reliquum poſtea obſervatum, etſi ab Inſitione ſextus jam annus excurreret.*

Doct. James Burges Lib. de Inocul. C. 11. *Edit. Altera Londin.* 1766. *pag.* 13. *Novi, inquit, fæminam, quæ Xenodochium D. Thomæ petens, ut a lue Gal. ſanaretur, Variolis corripitur. Incurioſe quidam pus educit, eodem tres inſitiones peragit. Omnibus mitiſſimæ Variolæ prodierunt, neque inciſa loca ſolito gravius affecta. Duo adhuc vivunt, deceſſit tertius ex febre ardenti poſt plures annos. Nullum cutis vitium, nulla habitus corporis obſervata poſtea depravatio.*

integraque ſanitate gaudentes, optime nunc conſtitutos evaſiſſe. Neque inficior aliquos etiam poſt naturales Variolas tales extitiſſe, & a levioribus morbis perſanatos, ſed aut eorum non exæquant numerum, qui per diuturnioris naturalis morbi graviſſimas moleſtias mortem crebro minitantes hoc bonum aſſequuntur, qui interna vitia non amplius delenda ſuſcipiunt, qui deformantur, qui intereunt, aut cum eorum ſecuritate, & numero, qui ab artificialibus pari ratione convaleſcunt, minime ſunt comparandi. Præterea, ſi quis conjecturis locus in tanta experimentorum luce, non levibus tamen, ex eo potius naturales Variolas deteriores judicaverim, & relinqui miſerrimas ab iis potius labes pertimeſcerem, quod incertum ſit, unde veniant, quamdiu deliteſcant quo in corporis loco defigantur, quod tenuiſſimi illi contagioſi halitus naturales, huc illucque ducente aere, devecti, alienis for-

te particulis immixti, ſolis quoque vi aut calore actuoſiores reddantur, unde conflari queant ſæviſſimæ epidemicæ conſtitutiones. Ex his omnibus manifeſto colligitur artificialem morbum naturali mitiorem fere ſemper evaſurum, & morbi mitioris effectus aut nullos, aut leviores, aut facilius ſanabiles futuros. Attamen ex pauciſſimis illis, qui poſt Inſitionem peractam occubuerunt, anſam arripiunt nonnulli hanc adeo utilem methodum laceſſendi, & ſubeundi per illam vitæ diſcriminis metum incutiunt. Nimium enimvero nobis, & Medicis præſidiis & Inſitioni tribueremus, ſi quis per eam ab interitu vindicari, aut ab aliis morbis per totam vitam ſartus tectus ſervari poſſet. Interim, cum nemo artificiali, vel naturali morbo corripi poſſit, cui deſit diſpoſitio, cum, etiam conceſſo certiore Inſitionis effectu in corpore forte ad ſuſcipiendum morbum minus apto, non-

niſi

niſi mitiſſimus, ac brevior conflari morbus queat (26), cum diſcriminis ratio petenda ſit a mortuorum numero, quorum ex Inſitis eſt admodum exiguus, quumque certo conſtiterit, pleroſque ex illis non ab Inſitione, veluti cauſa proxima,

 ſed

(26) *Si morbus appellari poteſt, qui ſæpius abſque ulla febre aut exhanthemate abſolvitur; ſi qua moleſtia, aut calor, ruborve abſque puſtulis, aut pauculis ad inciſionis locum cieatur, hoc vel ab immiſſi puris viribus, quæ celeriter diſſantur, vel a minima aliqua diſpoſitione eo tantum loci evoluta provenit. Utroque in caſu cicatrix pauciſſimis diebus inducta finem moleſtiæ facit, & ortum dat ſuaviſſimæ ſpei, imo ſecuritati pro reliquo vitæ tempore. Hæc autem ſecuritas non tollitur, etiamſi aliquis, perraro tamen, ex iis, in quibus Inſitio nullum morbum produxit, Variolis naturalibus alio tempore & in alia diſpoſitione corripiatur. Hoc aliquando contigiſſe in regionibus, ubi plurimæ fiunt Inſitiones, & poſſe contingere non inficiatur Cl. Gatti C. IV. & Targionus unico nixus exemplo Nob. Flor. Puellæ Lorenzi, idque per epiſtolas ab eodem accepi. Vid. Not. Num.* 41. *Rara autem hæc ſunt, & Inſitoris forte vitio aut adhibiti puris nimis effœti contingunt, aut omnino deficientis diſpoſitionis prima vice. Inter recidivas ex hiſce cauſis pendentes referendæ ſunt Mutinenſes nuperrimæ.* Riſpoſta del Dot. Pleſſi al Dot. Ramazzini. Bologn. 1767. *Adverſarii Inſitionis omni tempore recidivas aliquas protulerunt. Pleræque minus veræ compertæ ſunt. KirKp. Sect. V. pag.* 123.

ſed a fortuita , & contingente , & aliena & extrinſeca fuiſſe ſublatos , tuto pronunciari poteſt artificium hujuſmodi in nullum plane diſcrimen mortalium vitam adducere. Cæteroquin, ſi verum fateri velimus, quam multa , & certiora mortales pericula ſubeunt , ut vitæ comodis inſerviant ? Nonne certius periclitatur, qui ſe, ſuaque omnia , & ipſam truci committit pelago ratem ? quos apte Juvenalis quatuor aut ſeptem digitis a morte remotos eſſe dixit. Quid tot innoxia aut curationis , aut præſervationis cauſa præſcripta remedia , poſt quæ ſubſecutos aliquando interitus certo novimus ? Neque tamen ab iis præſcribendis , aut ſumendis quiſquam adhuc deſtitit, cum plures obſervationes & experimenta oſtenderint , impune illa paſſim ſumi , & præſcribi poſſe , quæ alioquin nequeant impendentem ex alia cauſa , aut fortuito naturali occurſu interitum aut morbum

aver-

avertere. Cur autem, ubi de Inſitione agitur, infelices aliquando eventus ſubortos eidem tribuemus, & ob eam ipſam rationem adeo utilem, & ſimplicem curationis artificialis methodum repudiabimus, ob quam reliqua, quotquot ſunt, medica præſidia impune paſſim, tranquilloque animo præſcribuntur? Oporteret enim ad ſtabiliendum ex Inſitione interitus metum, proindeque abjiciendam ejuſmodi curationem omnem, ut vel plures, quam Hiſtoriæ ferunt, ex inſitis morerentur, aut eorum ſaltem æquarent numerum, qui Variolis naturalibus correpti in dies occumbunt. At quantum inter utroſque diſcrimen intereſt? Tantum enimvero, ut ex recentiſſima Cl. Gatti animadverſione (27), & accurate alibi inſtitutis rationibus conſtiterit, vix quadringenteſimum artificiali

(27) *Cap. 2. pag. 96. Lib. cit.*

morbo laborantem occubuiſſe, eumque ſæpius vel ob præpoſteram, vel nimiam, vel nullam habitam præparationem, aut ob pravam corporis conſtitutionem, aut demum ob alium morbum Inſitionis tempore invadentem fuiſſe ſublatum. Cæterum ex ſex millibus Inſitionibus Byzantii peractis a Theſſala muliere anno hujus ſæculi decimo tertio, ne unius quidem interitum eveniſſe Timonius (28), le Duc (29), Condaminius (30), aliique teſtantur. Nullus

(28) *Epiſt. Timoni ad Cl. Wodvvard in Tranſactionibus relata Num.* 339.

(29) *Le Duc. de Byzant. Variol. Inſit. Diſſert.*

(30) *Jac. Pylarinus Byzantii degens aſſerit ſe plurimos Inſitionis illius eventus veriſſimos comperiſſe. Quis enim, inquit, omnes in urbe ampliſſima potuiſſet exquirere? Erant plerique Græci, Armeni, & Europæi mercatores. Nam Turcæ, utpote fati decretis addicti, minuſque dociles, neglexerunt huc uſque. Ex Libello Venetiis edito* 1715. *Typis Gabr. Hertz.* Nova & Tuta Variolas excitandi per Traſplantationem methodus. *Condaminius etiam, cum Peram appuliſſet* 19. *poſt annos ab inſigni illa Byzantina Inſitione, plures vidit ex iis, qui anno* 1713. *Byzantii inoculati ſuerunt, omneſque ſanos*

lus mortuus ex millenis, ac ducentis, quos Ramby (31) apud Britannos inſeruit, exque totidem imbecillibus etiam, & valetudinariis non paucis, quorum (32) Cl. Hadow curam habuit, unus tantum eſt mortuus, unus pariter inter bis mille, quos (33) Cl. Tronchinus, ac totidem inter, quos memorat Doct. Kirkpatrich, duo interierunt (34). Quod ſi quinta pars homi-

---

nos & lætos, & accepti adhuc boni memores nactus eſt. Mem. Pr. Edit. Venet. 176r.

Mulier illa Theſſala accuratiſſima erat fere ad ſuperſtitionem in ſeligendis ac præparandis corporibus. Hinc adeo felix tot Inſitionum eventus.

(31) *Kirkpatrik Sect. V. pag.* 114.

(32) *Hadovv Lettre au Doct. Pringle. Recueil periodique d' Obſervations de Medecine* 1755. *Tom.* 3. *pagina* 341.

(33) 27. *Giugno* Cor. Letter. *anno* 1767. *Num.* 3. *Pleraſque ex his Inſitionibus Tronchinus ipſe celebravit apud Genevenſes, aut Batavos.*

(34) *Inſitiones iſtæ memoratæ a Cl. KirKpatriK pag.* 110. *celebratæ ſunt in provinciis Britannicis Suſſex, Surrey, aliiſque per annos* 12. *Non idem tamen ubique eventus primis præſertim Inſitionis temporibus, & ex ſumpto ampliore numero, variis in regionibus rationem confecit Cl. Gatti ſupra adductam unius ſc. mortui in* 400. *Ex*

minum ex Cl. Ramby Variolis naturalibus affecta moritur, ex Jurino ſeptimus quiſque, ex mediocri Cl. Tiſſoti ratione octavus, ex moderatiſſima etiam ac noſtra decimus, quantopere imminuta per artificium hujuſmodi diſcriminis ratio deprehenditur? Quacumque etenim ratione ſumatur diſcrimen, & conferatur utrinque mortuorum numerus, & periculum expendatur, quod quadringenti ex Variolis naturalibus ſunt ſubituri, ſexagies, quinquagies, trigeſies ad minimum per artificialem morbum, ſi concedatur etiam centeſimum quemque ex Inſitione mori, periculi ratio imminuitur. Jam vero quid agendum ſit patri filioli amantiſſimo, ac de illius vita ſollicito, videant, qui ſapiunt. Omitto plu-

Ex millenis fere Inſitionibus, quæ per totam Hetruriam a pluribus annis celebratæ ſunt, duo tantum interierunt, quorum unus ex alio morbo poſt exſiccatas Variolas occubuit. Hoc ex Epiſt. accepi Cl. Medic. Targioni, & confirmatum lego apud Manetti Lib. cit.

plurimas, eaſque accuratiſſimas, a Doct. Jurino (35) inſtitutas jamdiu apud Anglos, & recentiores (36) Schwenkii Batavi, ac nuperrimas (37) Suttoni Inſitionum enumerationes, ac tabulas, ex quibus colligitur adductam a nobis ſuperius mortuorum rationem non eandem ubique eſſe, ſed longe minorem futuram, pro ut ſcilicet & inſerendi methodus, & ratio per-

(35) *Mortuarias tabulas multorum annorum accuratiſſime confecit Cl. Jurinus ſua & amicorum cura. Xenodochia, privatas domos adibat, colligebat numerum ægrotantium, & mortuorum ex Variolis ſingulis annis, conferebat numeros cum iis, qui inſerebantur. Poſt egregiam tanti viri operam certiores redditi ſunt Britanni utilitatis Inſitionis. Hinc illa ſecuritas fluxit, & commune eorum ſtudium in amplectendo artificiali morbo.*

(36) *SchvvenKius Prof. Anatom. Hajæ. Vid. Condam. Mem. ſecund.*

(37) *Libellus Anglice ſcriptus, editus eſt an. 1766.; quem Suttono tribuunt. 9000. a ſe inoculatos aſſerit Anonymus Auctor, nullumque ex iis aut graviter laboraſſe, aut mortuum. Sed methodus nova, & a communi Variolarum regimine aliena ibi indicata, quaſique e Cœlo ducta, ac tantus felicium eventuum numerus videtur ſapere aliquid circulatorium. Sane peritiſſimus Bromfeild Chirurg. Londin. anno præterito libellum edidit, oſtenditque nonnullos illius methodi errores & minus fauſtos eventus.*

perficitur . Sed his omiſſis , aliiſque experimentorum, ac rationum momentis, illud non omittam, quod populare licet, graviſſimum tamen probationis genus exiſtimo ; non modo inter excultas gentes , apud quas anticipatio quædam rationum, & præconcepta opinio perſuaſionem elicere ac firmare queat, ejuſmodi methodum invaluiſſe , ſed inter ineruditos populos inventam primum, nunquam intermiſſam, hiſce temporibus jam latius per eas gentes diffuſam, paſſim celebrari . Et quoniam de rerum præſtantia , & utilitate ex effectibus , & percepto ſenſibus commodo judicat rude mortalium genus , ideo neque reditus ullos, neque crebros interitus, neque miſerrimas ab Inſitione labes ſubſequi poſſe crediderim , quod his obſervatis , quæ facile in conſpectum veniunt, tot ineruditæ gentes jamdiu a ſuſcepta artificiali methodo abſtinuiſſent. Jactent quantumlibet ſuas illas

las paucas, nimiaque cura perquiſitas obſervationes, qui contrarium ſentiunt, quid ad tam immanem experimentorum vim ex tota Aſia, ex pluribus Aphricæ, Americæ, nec minimis Europæ partibus conflatam, quid inquam reponent? Quid afferent, quum apud innumeras gentes, quas neſcio, an jure barbaras dicimus, tot in dies cumulata, nullo contentionis aut laudis ſtudio, aut æmulatione, leniter placideque peracta, non amplificata rumoribus, non evulgata ſcriptis, non typis commiſſa Inſitionum exempla reperiantur? Afferant, quod velint; aderunt, qui reſpondeant (38) quod Leo homini ſecum de præſtantia virium contendenti, & victi ab homine leonis pictam in tabula imaginem oſtendenti, reſpondiſſe fertur: Quot, o Homo, ejuſmodi tabulas, & quanto plures, & inſignio-

(38) *Ex Apolog. Spectat. Cl. Addiſſon. T. 1. Serm. 9. Edit. Gallic. Amſtælodamen.* 1746.

gniores victorias offerremus, ſi & nobis pictores præſto forent (39)? Quid plura? An quod permota plurimorum Principum mens ſibi, & ſuorum ſaluti hoc artificio conſuluerit, quod ſancitæ leges, quod inſtituta Noſocomia in hunc uſum apud Danos, Anglos, Norvegos, Svecos, Bremenſes, quod monumenta etiam ære excuſa Stokolmi, ob infantes Civium felici auſu ſervatos (40), an inquam, iſthæc omnia parum faciunt ad inertes hominum animos commovendos, & adeo utilem methodum cooptandam? Prorepſit enimvero,

(39) *Comparetur eorum numerus, qui ex Inſitione intereunt, aut cum iis, qui eodem artificio ſervantur, aut cum aliis, qui ex naturali morbo in dies occumbunt. Quantum diſcrimen! Si ejuſmodi tabulæ ſingulis in regionibus conficerentur, & publici juris fierent; veluti apud Anglos fieri juſſum, minime dubito, communes & populares evaſuros Inſitionis progreſſus.*

(40) *Progreſſus Inoculationis variis in regionibus collecti leguntur apud Cl. Condamin. Mem. Secund. Edit. Venet. & Liburnens, & apud Cl. Manetti Lib. alias citat. pag.* 24. *Sect.* 1.

ro, aliquouſque in Italiam (41), Sapientibus quibuſdam meticuloſe aliquid, aut cunctanter alicubi auſis, at nondum æqua ratione, & lubentibus ubique animis aſcita eſt, neque aſciſcetur, priuſquam fictitiam illam, in quam per contentiones hominum aſſurgit, majeſtatis, gravitatis, difficultatiſ-

(41) *Non tam prorepſit, quam lubenter aſcita eſt verſus meridionalem Italiæ plagam; Senenſes, Florentini, Provinciales Romani egregia experimenta ceperunt, & adhuc ſuſcipiunt, pari ſemper cum eventu. Gratior tamen adhuc ibidem nonnullis Medicis, & eruditis quibuſdam ex nobiliorum numero, quam Populo. Cauſas afferunt Doctiſſ. Manetti, & Gatti Libris citat. Prima experimenta Florentiæ inſtituta ſunt in Noſocomio S. M. In. anno* 1756.; *commiſſo illorum regimine diligentiſſimo & Doctiſſ. Med. Joanni Targiono, qui etiam eorum Hiſtoriam & curationem egregie depinxit, & utiliſſimis obſervationibus illuſtravit. Alia etiam & ipſe inſtituit, & in conterminis Flor. Regionibus adhuc inſtitui affirmat in Epiſt. nuper ad me conſcripta, neque recidivas ullas iis in locis obſervatas aſſerit, qua de re veri amicum & diligentem virum conſulueram. Patavii etiam primus & ſolus extitit Franc. Berzi Peritiſ. Chirurg. Pat; qui an.* 1758. *libellum edidit, & experimentum protulit Inſitionis a ſe feliciter inſtitutæ in filiola unica. Nemo utile exemplum ſecutus, ex eo, quod minus nota tunc temporis fuerit Inſitionis ratio omnis, & ipſe diligentiſſimus Auctor nimia fortaſſe cura, & apparatu non tam illexerit animos, quam deterruerit.*

tiſque perſonatam ſpeciem depoſuerit. Res eſt ad ſimplicem Græcularum mulierum, & Aſiaticorum morem redigenda (42). Oris halitum, conſtitutionem cutis, & an facile alias cicatrix quælibet obducta fuerit, quærunt & explorant, quibus compertis, aut expectatis ſignis, Variolæ tuto inſeruntur. Nemo autem, ut opinor, putaverit eam eſſe ſoli hujus, Cælique felicitatem, atque temperiem, ut vel plures, quam alibi, hujuſce morbi expertes degant, aut fere omnes mitiori Variolarum genere corripiantur. Niſi id ex accuratis obſervationibus, & ex conſilio ſubductis diligenter enumerationibus conſtiterit, a ſuſcepta opinione non recedam. Interim, cum propiores nobis populos, ſimili ferme aeris temperie fruentes, Ligures, Hetruſcos, Provinciales Romanos, ex Veneta etiam ditio-

(42) *Gatti C.* 2. *pag.* 68.

tione Pyranenſes videam a peſſimis Variolarum naturalium effectibus commonefactos ad hanc methodum confugiſſe, & hic quoque plurimos animadvertam Epidemiæ non multis ab hinc annis tranſactæ indicia præſeferentes, ſimili nos quoque ratione Variolis naturalibus conflictari, & artificiales hic quoque mitiores evaſuras eſſe concludam. Ne nimium inertiæ, aut præpoſteris opinionibus tribuamus, a quibus effectum adhuc fuit, ut exornata potius & exculta conſervatrix medicina in Scholis Italis fuerit (43), alibi autem majore cum fructu adhibita in privatorum domos, & familiares uſus immigraverit. Ideo autem hanc præſervationis partem, quæ ad Variolas ſpectat, prima hac exercitatione pro-

(43) *Plurimi ex Italis, non pauci etiam ex noſtris Hominibus Balneorum uſum illuſtrarunt. Vid. Collecta fere omnia de Baln. in Edit. Venet. apud Junt.* 1553. *tum Hyeronim. Mercurial. de Art. Gymnaſtica, & Sanctorii Static; & aliorum alia.*

propoſui, ut non ſoli adoleſcentes, qui a me totam jam hoc anno Hygienis rationem ſunt percepturi, ſed & graviſſimi, qui me cohoneſtarunt, viri, patreſque familias excitentur ad acerbiſſimam ex Variolis impendentem filiis, nepotibus, aliiſque in ſpem patriæ patrumque ſuccreſcentibus pueris cladem avertendam, eoque uterentur artificio, quod hominum induſtria invenit, commendat uſus, doctiſſimorum judicium confirmat.

DICEBAM.

NOTIZIE ISTORICHE DELL' INNESTO DEL VAJUOLO FATTO IN PADOVA IN QUATTRO FANCIULLI

Nella Primavera dell' anno 1768.

CON ALCUNE OSSERVAZIONI SOPRA LO STESSO

DEL DOTTOR

OMOBON PISONI

P. P. delle Iſtituzioni Mediche nell' Univerſità di Padova.

PREFAZIONE.

QUel naturale Iſtinto, che induſſe gli uomini a cercare preſervazioni, rimedj, ed alleviamenti a' loro mali, fu quello, che gli eccitò ad indagare la maniera di renderſi meno ſoggetti ai fatali accidenti del Vajuolo. Ciò fu tentato col mezzo dell' Inneſto in que' Paeſi principalmente, dove al comun deſiderio di conſervarſi particolari oggetti d' intereſſe s' unirono, per far gli uomini induſtrioſi ad immaginarlo, o diſcoprirlo, e coraggioſi nel praticarlo. Simili arditi tentativi in mezzo a rozze, ed incolte nazioni ſappiamo aver data origine ad utiliſſime ſalutari invenzioni. I ſommi vantaggi di queſta ſi manifeſtarono ad evidenza coll' inde-

bolimento, e mitigazione di tutti que' fieri ſintomi, ed accidenti, che accompagnano una tal malattia, e col preſervamento dalla deformità, e dalla morte, due troppo frequenti, e funeſte conſeguenze del Vajuolo naturale. Nè qui ſtarò a replicare tutte le mediche, e fiſiche ragioni atte a provare l' utilità dell' Inneſto, sì perchè queſto fu fatto da molti, e rinomati Scrittori di varie nazioni, sì perchè le più forti, e più ſode ſono già da me eſpoſte al Pubblico nella premeſſa mia Latina Diſſertazione. Ciò accennerò ſolamente, che giovar poſſa a dileguare alcune popolari difficoltà d' oppoſta natura, promoſſe da due generi di perſone, le quali o per ſoverchia cautela, o per una ſpezie di biaſimevole indolenza s' oppongono alla pratica, ed agli avanzamenti dell' Inneſto. E veramente troppo ſembrami ingiuſta la preteſa de' primi, che dal ſolo Inneſto

eſi-

eſiger vogliono quella ſicurezza, che nell' altre più comuni chirurgiche, e mediche operazioni non ſogliono ricercare; moſtrando così di non conoſcere, che una tal ſicurezza non può convenire a quell' arti, nè per l' indole d' eſſe, nè per quella de' ſoggetti, a cui vengono applicate. Nè più rettamente moſtrano di penſare quegli altri, che guardando con alto diſprezzo qualunque genere d' eſtrinſeco ſoccorſo, e queſto in ſingolar modo, di cui parliamo, unico, e ſicuro mezzo d' allontanare i peſſimi effetti di sì comune naturale malattia, ad eſſo ſoſtituiſcono, e conſigliano un cieco abbandono alla natura. L' opinione de' quali pare che molto s' accoſti al fataliſmo de' Maomettani, o che ſia per richiamare le tenebre di que' barbari tempi, ne' quali tra l' oſcurità delle ragioni, e dei ragionatori a non ben inteſi nomi ſi ricorreva. Imperciocchè

chè conſigliando d' abbandonarſi alla natura, moſtrano eſſi di crederla, o di volerla far creder agli altri dotata di tal ragione e conſiglio, che a piacere ſcelga l' età, la ſtagione, e lo ſtato più confacente a produrre il Vajuolo d' indole benigna, e non pericoloſa. Ma non è deſſa quella medeſima, che ſiccom' altre pericoloſiſſime malattie, così ancor queſta non di rado ſuol eccitare, non ſolo della più maligna e micidial ſpecie, ma nelle più infelici circoſtanze di tempo, di luogo, d' età, di ſalute? Non è deſſa, per cui cadono frequenti vittime del Vajuolo li teneri pargoletti, o la prole di già creſciuta, ſovente unica e dolce ſperanza delle più illuſtri famiglie; e per cui vengono in età più matura ai mariti le ſpoſe, o quelli a queſte crudelmente rapiti? Abbiamo troppo frequenti, antichi e novelli eſempj anche preſſo di noi delle funeſte conſeguenze

del

del Vajuolo ſpontaneo ; e l' eſperienze, e l' oſſervazioni comunicate piuttoſto con ſemplicità, e diligenza, che con parzialità, ed ingegno ſomminiſtrano infinite prove, onde porre fuor d' ogni dubbio l' indole mite del Vajuolo procurato coll' arte. Infatti valer dovrebbero queſte a convincere gl' increduli, a determinar i dubbioſi, ad incoraggiar i timidi. Perciò vedemmo innumerabili popoli non da ſottili ragionamenti, ma dalla ſerie dei fatti, e dall' ocular teſtimonianza condotti, abbracciare i varj metodi dell' Inoculazione, e quelli una volta poſti in Pratica non mai abbandonare. Tali eſempj ci porgono le popoloſe Nazioni dell' Africa, dell' Aſia, dell' Indie, e della China, preſſo taluna delle quali le tenere madri i proprj figli inneſtar ſogliono, moſſe dalle ſteſſe ragioni, e da uno ſteſſiſſimo amore, che altrove più tenero, che ſaggio dal ciò

fare ſconſiglia. Nè ſi dia a creder taluno, che come all' attività di certe piante, così a render l' inneſtato Vajuolo più ſicuro, e più mite vaglia la natura dei climi dal noſtro di gran lunga diverſi. Poichè agli eſempj delle rozze, ed incolte nazioni quelli poſſiamo aggiugnere, che tutta l' Europa noſtra ci ſomminiſtra. Infatti quanti potenti Monarchi non hanno agli Inneſtatori tranquillamente affidate le prezioſe vite de' Figli? Quanti volgendo le loro paterne cure anche alle vite dei ſudditi aprirono Oſpitali, ed altri pubblici luoghi a tal uſo? Quanti perſuaſi dell' utilità dell' Inneſto, e bramoſi di ſtabilire anche con queſto la felicità de' ſuoi ſtati chiamarono da eſtere nazioni eſperti, e celebri Inoculatori? L' oſſervazioni adunque, e l' eſperienze ſono i principali fondamenti, ai quali s' appoggia la ſicurezza de' popoli, e la fermezza de' Principi nell' adot-

ta-

tare l' Inneſto. Delle ſteſſe ſi valſero due celebri Autori in tal genere, di due emule Nazioni, Condamine, e Kirkpatrik per riſpondere adeguatamente agli obbietti della Recidiva, e della Morte, che al nuovo metodo per qualche ſingolar caſo di tratto in tratto vennero oppoſti, adducendo in conferma della verità, o i confronti, e il novero de' morti dall' una parte, e dall' altra, o le oſſervazioni di quelli, che a ſuoi inneſtati per molt' anni poſero attenzione. Alle oſſervazioni di sì grand' uomini ho cercato io pure d' aggiugnerne alcune altre, o procurate con lettere dai più vicini Promulgatori dell' Inneſto, come apparirà dalle Note Latine, e dalle Lettere poſte in fine di queſto Libretto; o ricercate in altri Autori, che per non eſſer forſe a comune notizia, ed intelligenza ſoſpendono il pieno conſenſo in alcune parti della peraltro ſempre ſaggia, e colta

Na-

Nazione Italiana. E ſapendo, che i vicini, e famigliari eſempj più preſto, e più fortemente colpiſcono, che i rimoti, ed eſtranei, sì per non ometter alcuna diligenza in coſa intereſſante la comun ſalvezza, sì ancora per ſecondare quella inclinazione, ch'ogni amator della verità ſuol avere di reſtarne intieramente perſuaſo per la propria eſperienza, ed ocular oſſervazione, col mezzo di queſte ho pure cercato d'aſſicurarmi da ogni ſcrupolo di prevenzione, ed ho ſperato di poter altrui giovare, offrendole al Pubblico in Italiana favella deſcritte, colla poſſibil chiarezza, fedeltà, e preciſione. Se queſto tenue lavoro d'alcune poche sì, ma fedeli ed eſatte oſſervazioni d'Ineſti fatti in queſta Città, che abbraccia alcune particolari apparenze dell' Artifizial Vajuolo, e la Chirurgica e Medica cura dello ſteſſo, ſarà d'eccitamento ad alcuno per intraprenderlo, o d'iſtruzione

ne

ne per eſeguirlo , otterrà il fine propoſtoſi dall' Autore , contento peraltro d' averlo fregiato dei Nomi, e dell' Autorevole Patrocinio di quel graviſſimo Magiſtrato, cui e l' Autore , e l' Opera tutta è conſegrata.

NO-

NOTIZIE

DEGL' INNESTI DEL VAJUOLO.

ESſendomi fin dall' anno ſcorſo determinato a ragionare dalla Cattedra intorno all' Inneſto del Vajuolo, giudicai neceſſario l' appoggiare a qualche prova le molte ragioni, le quali dovevo addurre in favore di queſta vantaggioſa operazione. Scriſſi pertanto ad uno dei valenti Inneſtatori a noi vicini (1), per rilevare il metodo da lui tenuto, acciò paragonandolo cogli altri praticati in Paeſi rimoti, o nelle Città dalla noſtra non lontane aveſſi campo di ſcegliere quello,

che

(1) *Vedi nel fine Lettera del Sig. Dott. Colombani M.d. della Città di Pirano nell' Iſtria.*

che più mi ſembraſſe opportuno. E già ſin d' allora avrei dato mano all' opera, ſe la malattia ſopraggiunta in Autunno ad uno dei fanciulli da me a queſto fine preſcelti, e il poco ſicuro ſtato di ſalute degli altri due non me l' aveſſe impedito, e non m' aveſſe indotto a differirla a più opportuna ſtagione. Infatti ſolo nella Primavera ſeguente mi venne fatto di praticare l' Ineſto ſopra que' tre fanciulli di povera condizione, da me accattati; ed il proſpero ſucceſſo, ch' egli ebbe in queſti, animò civili genitori ad affidarmi un loro figliuolino. Sono l' Iſtorie di queſti quattro fanciulli quelle, che quì fedelmente deſcrivo; e dei quali, ſeguendo l' ordine tenuto dal Celebre Sig. Targioni (2), premetto il nome, l' età, ed

(2) *Vedi Relaz. d' Ineſti fatti in Firenze pag. 123. Ediz. Ven. 1761.*

ed il temperamento, aggiugnendovi il giorno, in cui gli venne fatta l' operazione.

17. *Maggio* 1768.

I. Maddalena Pagini d' anni 5. meſi 6. d' abito di corpo gracile, di temperamento ſanguigno; ſana in allora, ma generata in poco felice coſtituzion di ſalute del Padre, e ſoggetta dalla prima Infanzia a Diſſenterie, e Febbri Intermittenti.

17. *detto*.

II. Gaſparo Pagini Fratello d' anni 3. meſi 3. d' abito quadrato, e carnoſo, di temperamento piuttoſto pituitoſo, di naturale placido, ſoggetto ad affezioni verminoſe.

19. *detto*.

III. Giuſeppe Zamarin fratel cugino d' anni 3. meſi 3. di fibra delicata, d' abito car-

carnoſo , e quadrato , di temperamento ſanguigno tendente al pituitoſo , e di florido colorito ; anch' egli ſoggetto alle medeſime affezioni.

9. Giugno.

IV. Marziano Tirati d' anni 3. meſi 1. di carnagione gentile , di temperamento ſanguigno, graſſo, vivaciſſimo , e di florido colore; dalla prima infanzia ſaniſſimo.

I. COminciai la preparazione dal far prendere a tutti quattro i fanciulli, tre ſoli giorni prima dell' Inneſto , un gentile Lenitivo compoſto di Cicorea , e Rabarbaro , colla giunta di pochi grani di Mercurio dolce per il ſecondo e terzo , ſoggetti di tratto in tratto ad affezioni verminoſe , per cui tutti ebbero le dovute placide evacuazioni.

E veramente queſte ſembrano doverſi pro-

procurare in quell' età naturalmente vorace d' ogni cibo, e debole nel digerirlo, per ripurgare le prime vie da quei prodotti, che colà raccolti apportano ai fanciulli le loro più gravi moleſtie, ed accreſcono quelle del Vajuolo. Però la ſteſſa età, e la naturale diſpoſizione di que' teneri corpicciuoli, le molli e cedenti loro fibre, la pieghevolezza dei canali, ed il facile ſcorrimento dei fluidi, condizioni tutte, a detta del Cel. Boeravio, atte a render il Vajuolo mite e benigno, poſſono diſpenſarli dalle replicate purgagioni, dalle aſtinenze, e da tutte quelle preſcrizioni, che alcuni raccomandano anche tra i moderni, ed Ingleſi Inneſtatori. In riſpoſta ai ſeguaci di queſti metodi, ed a coloro, che a tutti adattano la ſteſſa preparazione, ſaggiamente avverte il Signor Bromfeild, che la preparazione deve eſſer differente nei differenti ſoggetti; che la

troppo lunga diſcioglie il ſangue, ed aſſottiglia gli umori, diſponendoli ad aſſumer un' acrimonioſa qualità; abbatte le forze dei ſoggetti deſtinati all' operazione, e ſovente rende peggiore il Vajuolo, e più gravi i ſintomi, che l' accompagnano. Ciò conferma con due oſſervazioni (3), ed una ſpezialmente d' un giovane da loro inneſtato, che dopo aver ſofferte alcune leggiere febbri, e poche, e ſparſe puſtule, che giammai maturarono, ritornoſſi alla ſcuola, ed al primiero vitto de' ſani, ed al-

(3) *Moſtra il Sig. Bromfeild, che le replicate doſi di mercurio, ed altre polveri purganti, che ſoglion dare nel tempo della preparazione alcuni moderni Inneſtatori, rieſcono ſpeſſo nocive, ed indeboliſcono il ſoggetto, e che non conviene a tutti lo ſteſſo metodo. Prova il ſuo aſſunto coll' addotto eſempio, e con un' altro ſomigliante d' un Giovane, che paſſati parecchi giorni dopo l' Inneſto, nè comparendo alcuna puſtula, mangioſſi del caſtrato, e tracannò della birra, ed allora ſoltanto apparvero le febbri, e le bolle Vajuoloſe. Caſo* 18., *e* 14. *Parte I. del Poſcritto nel Libro intitolato*: Penſieri nati dall' Eſperienza riguardanti il preſente particolar metodo di curare le perſone Inoculate. *Di Guglielmo Bromfeild Chir. dell' Oſpit. di S. Giorgio. Londra* 1767.

allora ſolamente ſofferſe una copioſa eruzione, ed una perfetta maturazione delle puſtule Vajuoloſe. Perciò (dice lo ſteſſo Autore) invigoriſci talvolta, e riſtora i deboli, tal' altra ſcema le forze dei più robuſti e pletorici, al che aggiugnerei col Sig. Gatti (4), e ſpeſſo laſciali nella loro ſana, e natural coſtituzione, ch' ogni tentativo dell' arte può peggiorarla; conſiſtendo principalmente in un tal conoſcimento, e nella ſcelta dei ſoggetti la felicità dell' Inneſto, e la perizia dell' Inneſtatore. Non altrimenti ſul principio del ſecolo ſi reſe sì celebre nell' Aſia quella Donna di Teſſaglia, per molte migliaja di ſoggetti felicemente inneſtati, e riſanati.

Siccome però l' età de' miei fanciulli era la men biſognoſa di preparazione, così la

 mia

(4) *Réfléxions ſur les Préjugés, qui s' oppoſent aux Progrés del' Inocúlation ſtamp. a Bruxelles* 1764. *chap.* II. *pag.* 58. 64.

mia ſola attenzione, dopo ripulite le prime vie, ſi fu quella di mantenerle tali con un più regolare, e leggero vitto, facendo ſoltanto aggiugnere alle conſuete loro mineſtre e pappe, alcune poche foglie ben cotte d' erbe ſubacide, e cicoracee; anzi perchè ai due primi, men delicati degli altri due, ch' erano avvezzi a cibi leggieri, da un tale vitto, e dall' aver preſe la mattina poch' oncie di ſiero depurato parea renderſi troppo ſcorrevole il ventre ſul fine del ſecondo giorno, ſi ſoſpeſe queſto, e ſi conceſſe a pranzo il più grato, e da loro più uſato cibo, peraltro vegetabile, e ſemplice, qual è la polenta. Un così facile, e ſemplice regolamento fu a tutti quattro ſufficiente, sì perchè di più non ricercava la loro buona coſtituzione a chiariſſimi ſegni dimoſtrata; sì perchè, ſe talvolta ſiavi pur anche naſcoſta qualche cattiva diſpoſizione, o difficilmente ſi cono-

no-

noſce, o conoſciuta ancora, per ſentimento del Cel. Sig. Gatti, e del Sig. Colombani, (5) forſe mai ſi corregge con queſte preparazioni. Appoggiato adunque all' autorità di queſti, ed altri celebri Inneſtatori, i quali ancor ſenza veruna precedente purga preparativa felicemente inneſtarono ed inneſtano, abbandonai qualunque altro più ſcrupoloſo riguardo, e pago delle premeſſe leggiere purgazioni, venni prontamente all' atto dell' Inoculazione.

II. Non trovaſi vero oggimai, che per eſeguire l' Inneſto, ſieno neceſſarie quelle tante cautele, che alcuni più antichi Autori preſcrivono intorno alla ſcelta della materia Varioloſa. Conſerva queſta la ſua attività e forza per molti meſi, e fors' anni ancora, come notarono i Signori

(5) *Gatti. Prèjugès ſur la Prèparation. Chap.* 11. *pag.* 53. *e* 65.
Colombani Ved. Lettera num. 2.

Kirkpatrik e Tiſſot, o ſiaſi ella riſeccata ſulle fila una volta imbrattate, o ſullo ſteſſo ſtromento, qualunque ſiaſi, altre volte adoperato per inneſtare; anzi mantiene una ſteſſa invariabil natura, da qualunque ſoggetto ſi prenda. Ciò confermano le cotidiane eſperienze, ed in parte ancora le mie.

Infatti la marcia deſtinata pei miei fanciulli eraſi raccolta un meſe prima; da ſoggetto peraltro di buona coſtituzione, ed ammalato di Vajuolo diſcreto e benigno.

A queſt' ultima circoſtanza io poſi attenzione, non perchè ella ſia così neceſſaria ed importante, come alcuni pretendono, ma perchè l' oſſervarla è prudente conſiglio, ed è facile l' eſeguirla. Egli è pertanto inſegnamento del Sig. Mead, confermato ancora dalle eſperienze riferite dal Sig. Kirkpatrik nella Sez. VI. (6), che più

(6) *Riferiſce anche il Sig. Bromfeild al Luogo citat. ed alla Sez. I. pag.* 17., che 20. perſone inoculate colla

più importa l' oſſervare que' corpi, che s' inneſtano, che quelli, onde ſi trae la materia per inneſtarli. Succede in certo modo a queſta, benchè tolta da Vajuolo di men buona qualità, ciò che addiviene ad alcuni erbaggi, che piantati in altro ſuolo, ed a miglior coltura ridotti men aſpri divengono, e men diſguſtoſi, od alle frutta d' alcune ſelvatiche piante, che per una non ben inteſa forza del Neſto rieſcon ſoavi, e ſaporite. Non è già, che alcuna volta inſieme col Vajuolo non ſienſi comunicate di quelle malattie, che per contagio ſi ricevono, e che alla natura del Vajuolo s' accoſtano, come avvenne al Sig. Gatti, e come lui ſteſſo confeſſa al C. 2. d' aver veduto eccitarſi la Roſolia, e la

la ſteſſa marcia, e preparate nella ſteſſa maniera ebbero un Vajuolo differentiſſimo, altri mite e ſcarſo, altri copioſo, e quaſi confluente. *Dal che vieppiù ſi conferma non eſſer così importante la ſcrupoloſa ſcelta della marcia, e non a tutti confacente la ſteſſa preparazione.*

Scarlattina in due ſoggetti inneſtati, non avvedendoſi, che quelli, dai quali avea preſa la marcia, erano attaccati dai ſteſſi mali in tempo del Vajuolo. Ma da queſto, benchè lieve pericolo, ſi poſſono facilmente ſottrarre quei, che s' inneſtano, e ne ſottraſſi i tre primi per l' uſata cautela, e molto più il quarto, che s' inoculò colla marcia tolta dagli inneſtati.

III. Così preparata per ciaſcheduno una faldelletta di Bambagia imbrattata, e per il quarto una picciola parte delle fila pur di Bambagia, paſſate per le bolle mature dei primi, ſi venne al taglio, ed all' applicazione della ſteſſa. A tutti quattro ſi è fatta una ſola leggieriſſima Inciſione, lunga circa un mezzo pollice Parigino, nella parte media interiore d' una coſcia, in quel luogo appunto, ove ſoglionſi applicare i veſſicanti, e cauterj, ſomigliante ad una di quelle ſcalfitture, che ſi fanno colle

cop-

coppette. I due ultimi appena diedero ſegno di dolore, e pochiſſimo i primi, tutti però verſarono poche goccie di ſangue dal taglio, ſul quale più non verſante, e ben netto venne poſata la marcia, coperta col Cerotto Diapalma, e colà tenuta ferma colle dovute faſciature.

Ella ſi è queſta una maniera d' inneſtare facile e piana, non però nuova, nè ſola, ma forſe la più ragionevole e adattata all' età dei teneri fanciullini. Poichè delle altre, che ſembrano più facili o men doloroſe, come di quella eſeguita colla punta d' uno ſpillo infettato, o ſenza alcuna puntura o taglio, colla ſemplice applicazione eſterna della materia Varioloſa agli aſſorbenti pori cutanei, non ſono per avventura ſempre eguali, e così ſicure le conſeguenze, come nelle patenti ed effettive inciſioni. So che la prima maniera vien da molti in oggi poſta in Pratica

(7), e che il Sig. Lunadei Protomedico d' Urbino oſſervò, che aveano avuto minor numero di bolle, ed erano ſtati meno ammalati gli inneſtati collo ſpillo, che gli altri alla maniera ordinaria; e ſo che la ſeconda venne qui in Padova adoperata felicemente nella propria figlia dal fu Ch. Sig. Berzi: ma a confermar la prima oſſervazione ci vorrebbero reiterate, e coſtanti eſperienze; e ſo altresì, che nell' Inghilterra, ov' è comune, e popolare l' Inneſto in tutti i modi (8), il ſopraccennato Sig.

---

(7) *Il Sig. Dott. Marianno Narducci Medico della Terra di Caſſiá nella Toſcana così ſcrive ad un ſuo e mio amico quì in Padova nel meſe d' Agoſto.* Ho fatto praticare l' Ineſto collo ſpillo ancor dalle donne felicemente, ed anche ſenza tanti ſcrupoloſi apparecchj &c.

(8) *Il metodo poi tenuto da molti Ingleſi al dì d' oggi, è il ſeguente deſcrittomi in queſti giorni dal Dott. Houlſton Ingleſe, che lo praticò a Vienna, ed altrove. Prendono una lancetta, od altro acuto ſtrumento imbrattato di marcia freſca, e ne introducono obbliquamente la punta tra la cuticula, e la cute, e queſta abbaſſano, e pungono leggeriſſimamente, e ſollevano la cuticula. Poi danno un pò di moto e voltata alla lancetta, comprimendo colle dita la ſol-*

Sig. Bromfeild (9) moſtra di preferir alle ponture le inciſioni; e della ſeconda ſappiamo eſſervi pochi ſeguaci. Tutti gli altri metodi congiunti a miſterioſe circoſpezioni, ed apparecchj non ſervono, che ad intimorir i fanciulli, ed i lor genitori, a prolungar la malattia, e ſpeſſo a ſcreditar l' Operazione (10). E le ragioni addotte da due Chiariſſimi Scrittori, Celebri Medici nella Toſcana Signori Targio-

ſollevata cuticula, e ritirano la punta della ſuddetta. Colle dita pur imbrattate di poca marcia ſoffregano il luogo dell' Inneſto, e così lo laſciano ſenza verun Empiaſtro. In pochi giorni appariſce a quella parte maggior roſſore e durezza, poi vi ſpunta una groſſa puſtula, che contiene una materia acquoſa, di cui ſi vagliono per altre Inoculazioni. Sogliono fare una puntura per ciaſchedun braccio. Nel tempo della febbre d' Eruzione, e per tutto il corſo della malattia fanno prender aria, ed uſcir di caſa i loro ammalati. Di tutto queſto metodo così facile, e ſcevero d' ogni moleſtia ne aſpetterò l' approvazione dalle reiterate felici eſperienze, laſciandone frattanto intero il giudizio ai prudentiſſimi Medici Italiani.

(9) *Bromfeild Sezion II. Libro citat.*

(10) *Ved* Prèjugès ſur la Methode d' inoculer, qui s' oppoſent aux progrès de l' Inoculation *par M. Gatti Chap.* 2.

gioni, e Manetti (11), moſtrano ad evidenza i vantaggi del noſtro, cioè delle ſuddette patenti, ed effettive Inciſioni.

IV. Per il numero, e luogo di queſte non deve eſſer gran fatto ſollecito, chi aſſiſte all' Inneſto. Una ſola Inciſione, anche di piccolo orificio, può eſſer ſufficiente nella tenera età, qual era quella de' miei; e trattandoſi di fanciulli naturalmente pauroſi, ed indocili, i luoghi della cute più lontani dalla loro viſta, e dove ſi poſſano fare più ſtabili le faſciature, ſaranno i migliori. L' eſito felice di quelle fatte tra il pollice, e l' indice d' una mano, come in alcune città della Grecia ſi coſtuma, o di quell' altre, che nelle braccia, ed in ogni altra parte della cute ſi van facendo, moſtra non eſſer così importante la ſcelta del luogo. Però s' avverta di ſolle-

va-

(11) *Targ. Lib. Citat. pag.* 140. *Manetti Trattato dell' Inocul.* §. *LXVIII.*, *e LXIX.*

vare con più attenzione la cute prima del taglio ne' luoghi di più fitta teſſitura, dove ſcorrono vaſi maggiori, o nervi e tendini ſieno ſottopoſti. Non pertanto mi ſentirei inclinato a preſceglier le coſce, ed ivi far l' inciſione, per ottenere una maggior forza derivatoria, ed una più ſicura revulſione dalle parti ſuperiori. Alla qual opinione non par che s' opponga la coſtante Pratica degli Ingleſi di farle alle braccia, fondata ſull' oſſervazione, che difficilmente proſciuganſi, e riſanano le piaghe alle gambe ne' Paeſi maritimi, com' anche ne' ſuoi oſſerva il Ch. Sig. Zulatti (12). Poichè qui ſi tratta delle Inciſioni alle coſce, luogo men rimoto dalla forza vitale, e non difficile a riſanarſi in queſt' aria ſalubre, per le mie ſteſſe oſſervazioni,

(12) *Così oſſervò nella Ceſalonia il Cel. Sig.* Zulatti *p.* 21. §. *VI. nelle Note al ſuo Libro Stampato in Venezia in queſt' anno, pieno d' intereſſanti ed utiliſſime oſſervazioni ſopra l' Inneſto.*

ni, e per quelle fatte nella Toſcana. Bensì ella è avvertenza Pratica del Sig. Targioni (13), e conſiglio del Dott. Kirkpatrik il fare una, ed anche due Inciſioni alle braccia ne' ſoggetti vivaci, caloroſi, e corpulenti. Forſe perchè, al dire del Sig. Grashuis (14), la membrana adipoſa, che nei ſoggetti corpulenti è più groſſa alle coſce, che alle braccia, ſomminiſtra maggior quantità di materia al Vajuolo ivi inneſtato.

Queſt' opinione mi laſciò incerto, ſe in Marziano il più pingue, caloroſo, e vivace de' miei inoculati, doveſſi attribuire a queſta cagione la maggior copia delle puſtule, che gli ſpuntarono ſpecialmente ſulla coſcia piagata, e ſul viſo, il pochiſſimo ſgravio, ch' ebbe dall' Inciſione, e la

(13) *Targ. pag.* 137. *Kirkpatr. pag.* 151. *Sez. VII.*
(14) *Così leggeſi nelle Note del Sig. Targioni pag.* 146.

la qualità della marcia, tenace e glutinoſa, che ne ſortiva.

V. Benchè il Sig. de la Condamine fiſſi il termine della ſcoperta del neſto alle quarant' ore, non è però queſta una regola così certa, come ſi è l' altra, che poche ore, e forſe pochi momenti ponno baſtare per l' inſinuazione dell' applicata materia Varioloſa. Ciò confermano le altrui, e le mie eſperienze. Poichè a Giuſeppe, che poche ore dopo l' Inneſto ſi sfaſciò, e levoſſi ancora la faldelletta imbrattata, comparvero come agli altri, i ſegni dell' Inneſto già preſo, e le bolle Vajuoloſe, e queſte, e quelli ancora più ſollecitamente, forſe a motivo del ſuo temperamento. Agli altri poi ſi laſciò ſopra il taglio tutto l' apparecchio quaſi per due interi giorni, non parendomi d' alcun giovamento la ſollecita sfaſciatura, e credendo anzi maggior vantaggio il differirla

in

in quell' età naturalmente timida, e ſoſpettoſa.

Levate le faſcie, ſi ſcoperſero le Inciſioni alquanto dilatate, ch' aveano gemuto un pò di ſangue; qual più, qual meno con una linea biancaſtra nel fondo; colle labbra roſſe, tumidette, indizj tutti della proſſima ſuppurazione, e dell' Ineſto già preſo.

Si medicarono giuſta la Pratica del dottiſſimo Sig. Targioni (15), applicandovi ſopra una ſottil fettuccia di lardo lavato in tiepid' acqua, diſteſa ſu d' una foglia freſca d' ellera, per mantenerle molli, e per promuoverne la ſuppurazione. Collo ſteſſo metodo di giorno in giorno ſi andò rinnovando l' apparecchio, e la faſciatura per tutto il corſo del Vajuolo, finattanto che le piccole piaghette cominciarono a proſciugarſi.

VI.

(15) *Targioni* Lib. citat. pag. 152.

VI. Ed eccoci giunti alla deſcrizione del Vajuolo, che per maggior chiarezza ſi può diſtinguere col ſopralodato Autore ne' da lui fiſſati cinque Periodi; cioè in quello del Contagio; nell' altro dell' Eſpulſione Parziale, come la chiama il ſuddetto, che fu il primo a così denominarla, ed eſattamente deſcriverla; e negli altri tre, che parimenti s' oſſervano nel naturale: cioè Infiammazione, o General Eſpulſione: Suppurazione: ed Eſſiccazione, o voltata.

Il corſo del Vajuolo Artifiziale non è punto differente da quello del Naturale, compiendoſi, come queſto, fra l' undecimo, e duodecimo giorno dall' Eruzione. Ma perchè ſi può ſicuramente ſapere il primo iſtante del contagio nell' Inneſtato, e ſi vedono in un certo tempo comparire alcune picciole puſtule nelle adjacenze delle Inciſioni, perciò s' oſſervano in queſto

tutte le alterazioni previe alla comparſa del Vajuolo, e ſi noverano ancora i giorni del Contagio, e dell' Eſpulſione Parziale, che di rado oltrepaſſano il decimo.

Non potrebb' eſſer nella maggior parte, che vengono aſſaliti dallo ſpontaneo, eguale la durata dell' Inſinuazione, o Contagio? Io certo ho oſſervato più volte, e recentemente nel Fratello dell' ultimo da me inneſtato, che venne aſſalito dal Vajuolo naturale dieci giorni appunto dopo la maturazione delle puſtule dell' altro, tempo, in cui l' eſalazioni Varioloſe eſcono in copia dal corpo dell' ammalato, e probabilmente diffondeſi l' infezione.

Ed una ſpecie d' Eruzione Parziale non s' oſſerva ancora in parecchi Vajuoli Epidemici, e ſpontanei? Così avvertì il Sig. Targioni, e così a me pure accadde d' oſſervare in queſt' anno. Infatti alcune pu-

ſtu-

ſtule, che da principio compariſcono o ſole, o meſcolate colle vere, preſtiſſimo ſuppurano, diventano acquajuole, facendo equivoco col Ravaglione, dopo le quali, od inſiem' eſcono le vere bolle del Vajuolo.

Corſo del Contagio.

VII. IL periodo del Contagio non fu nella lunghezza molto vario ne' miei quattro ragazzi, eſſendoſi in tutti compiuto tra il quarto, e quinto giorno dall' Inneſto.

Durante queſto periodo s' oſſervarono alcune ſenſibili alterazioni nei polſi, nell' orine, e nell' altre eſcrezioni, che perfettamente corriſpoſero all' età e temperamento di ciaſcheduno, ed alla cominciata inſinuazione dell' Artifiziale Vajuolo.

Nel ſecondo giorno in Gaſparo, e Maddalena cioè ne' due primi ſi trovò il pol-

ſo ineguale, e frequente, e ſolamente più celere in Giuſeppe, e Marziano; più ancora in queſt' ultimo. Sì ad eſſo, che agli altri lo ſteſſo giorno comparvero crude e confuſe le orine; poi roſſiccie, e fetenti, e qualche volta biancaſtre; ma queſte più abbondanti, e più frequente la ſoccorrenza del ventre ne' primi, che negli altri due, ai quali cominciò a renderſi più molle la cute, e più diſpoſta al ſudore.

Le Inciſioni al principio del terzo giorno erano ben ſuppurate, ed ùmide, e tali ſi mantennero, fuori che in Marziano, ch' ebbe in allora la ſua più infiammata, e men ùmida.

Tali ſegni dell' introdotta infezione andarono di giorno in giorno creſcendo fino alla comparſa delle ſteſſe macchie, e d' alcuni piccoli eſantemi ai luoghi dell' Ineſto; che ſono il principio del ſecondo Periodo.

Cor-

Corſo dell' Eſpulſione Parziale.

VIII. L' Eſpulſione Parziale, ch' è un grado maggiore, e più manifeſto, e più avanzato dell' Infezione, o Contagio ſeguì in cinque giorni a Maddalena, cioè dal quarto dell' Inneſto fino al nono, a Gaſparo dal quinto fino all' ottavo, ed in Giuſeppe e Marziano dal quarto al ſettimo.

All' apparire di queſte minute piccole bollicine ebbero tutti quattro, leggere alterazioni febbrili, inquietezze notturne, ed un maggior calore alla cute, con orine torbide, fetenti, e ſpeſſo biancaſtre; al che s' aggiunſe un più ſenſibile univerſal madore in Giuſeppe e Marziano, ed un pò di dolor di capo, e roſſore negli occhi in queſto, e in Maddalena, che poi ſofferſero più abbondante il Vajuolo.

I labbri delle Inciſioni, ch' avanti ſiffatta Eruzione erano depreſſi con poco roſſore, ſi vedeano rigonfiare, ed accenderſi all' apparire di quella, poi ſuppurare ed inumidirſi, e la ſottile bianca linea, ch' aveano nel mezzo, rialzarſi, e cangiarſi in una o più puſtule, che a tutti quattro ſi ſon viſte riprodurſi nel centro delle piaghette per tutto il corſo della Parzial Eſpulſione, ed anche ſul principio dell' Univerſale.

Erano più minute quelle ſparſe ai contorni, molto diverſe da quelle del vero Vajuolo. Non ſi toſto apparivano roſſeggianti ed acceſe, che ben preſto marcivano, ed appaſſivano, dando luogo ad altre ſimili, e nuove, che di tratto in tratto riſorgevano in queſto ſecondo Periodo.

Queſte pure ſi ſon vedute ammonticchiate e copioſe in Maddalena, e Marziano, ne' quali trovavaſi maggior diſpoſizione, e paſcolo per una tal malattia.

Ed

Ed in tutti non ſolo accanto alle inciſioni, ma altrove ancora, ed in varj luoghi della cute ſi ſcoperſero in queſto iſteſſo Periodo alcune poche macchie, e bolle ſomiglianti alle Parziali nella grandezza, e durata di poco più di due giorni; ed altre ancora più groſſe, poco diverſe dal Ravaglione.

Sì queſte, che quelle moſtravano la particolar attrazione dell' introdotto miaſma, e delle più diſpoſte, e mobili particelle omogenee alle parti eſterne, vaſcolari della cute, dove s' univano a formare un' imperfetta Eruzione, più copioſa, laddov' era più vicino lo ſtimolo, ed il fomite della ſteſſa.

Codeſta forza attraente oſſervoſſi più facile, e pronta in Giuſeppe, e Marziano, ch' aveano più dilicata e molle teſſitura di fibra, e di cute. Imperocchè ad eſſi comparvero ſomiglianti eſantemi, bensì in po-

co numero, ſulla faccia, ed in altre parti, fin dal ſecondo giorno dell' Inneſto.

Sì queſte, che le altre puſtule della Parzial Eſpulſione ſvanirono, od appaſſirono ne' miei quattro fanciulli all' avvicinarſi del terzo ſtadio della malattia, o ſia dell' Univerſal Eſpulſione.

Corſo dell' Eſpulſione Univerſale.

IX. FRa l' ottavo, e nono giorno dall' Inneſto ebbero tutti qualche maggior alterazione febbrile, che ricrebbe più manifeſta, e ſenſibile il giorno dietro, colla comparſa dei ſintomi proprj di tal malattia. La ſonnolenza, qualche leggera convulſione, e la nauſea furono i più coſtanti caratteri di queſta, e d' un' altra febbre, che rinnovoſſi in ognuno de' miei Inneſtati, più o men gagliarda, a proporzione della quantità di Vajuolo, che an-

andava ſpuntando in ciaſcheduno. Alla ſeconda febbre, che fu aſſai più mite della prima in Giuſeppe, ed in Gaſparo, ne ſucceſſe un' altra pur leggera in queſto, ed in Maddalena, e tre a grado a grado più piccole in Marziano.

Le orine, che all' accenderſi delle prime febbri erano roſſiccie, e ſcarſe, divennero ſul declinare di quelle torbide, e confuſe: nei ſeguenti giorni più abbondanti, con ſottil bianca nuvola ne' due primi fanciulli: ma fetenti, e con denſo ſedimento negli altri due.

In queſto tempo poco gettarono le Inciſioni, benchè eſalanti un fetido odor alcalino; anzi perchè ſi viddero in que' giorni impallidire, e coprirſi di ſecca corruzione, levoſſi il lardo, e s' applicò in ſua vece il Digeſtivo comune, ſopraponendovi il ſolito apparecchio, e faſciatura: non abbiſognò di tal ſoccorſo Giuſeppe, in

cui

cui l' Inciſione ſi mantenne ben ſuppurata.

Su 'l principio, o nella declinazione delle due febbri diſtinte dalle altre per i ſopraccennati ſintomi, ſi ſcoperſero le prime macchie del vero Vajuolo; cioè ſul fine della ſeconda a Gaſparo; e nel corſo della prima agli altri fanciulli; in ciaſcheduno più preſto comparvero ai contorni delle Inciſioni, ed alle coſce, che nella faccia, od altrove.

Più che alla ſollecita Eſpulſione, alla durata e veemenza delle febbri corriſpoſe la maggior quantità delle puſtule gettate fuori alla cute in Maddalena, e ſpezialmente in Marziano.

Ciò è da notarſi, perchè la pronta e ſollecita uſcitura non è ſempre un ſegno d' abbondante e cattivo Vajuolo, come avvertì il gran Sidenamio (16), ma ſpeſſo l' ef-

(16) *Così egli aſſeriſce del Vajuolo Spontaneo.* Variol. Regular. Sect. III. Cap. II.

effetto d' un' ottima coſtituzione di temperamento, e d' un facile tragitto degli umori meſſi a leva dall' infezione Variolosa, alle parti eſterne della cute. Bensì fu contraſſegnata la quantità ne' ſuddetti due fanciulli dal roſſore e prurito agli occhi, che gli ſi mantenne anche in queſto, come nell' altro Periodo. Tali moleſtie s' accrebbero in Marziano, al quale ſpuntò più abbondante vajuolo, ed in lui ſolo qualche puſtula ai margini delle ciglia, con della ciſpa denſa agli angoli dei occhi, eſpreſſa per l' irritamento delle glandule lacrimali. S' aggiunſe nello ſteſſo qualche raro ſtimolo di toſſe, e qualche ſtarnuto.

Mancarono ſiffatti accidenti in Giuſeppe, in cui fu bensì pronta e ſollecita l' Eruzione, ma di pochiſſime bolle variolose; più tarda s' oſſervò in Gaſparo, e ci vollero due febbri men leggere, che al terzo, per agevolarla; benchè poi for-

tiſ-

tiſſero come all' altro , poco più di cinquanta bolle di vero vajuolo.

La ſtentata Eruzione in queſto ſecondo fanciullo , in cui più d' ogn' altro , e più a lungo trovai tardo ed ineguale il polſo, ſi può giuſtamente dedurre dal di lui temperamento , e dalla più compatta teſſitura della ſua cute , come la prontezza nell' altro da una contraria diſpoſizione. Così venne confermato da queſt' altra oſſervazione.

Benchè al primo rialzarſi della febbre foſſeſi reſo più ſcorrevole il ventre a tutti i miei inneſtati , e qualche mador alla pelle compariſſe in ognuno ſul declinar della ſteſſa , pure in Giuſeppe e Marziano s' oſſervò più copioſo , e più coſtante il ſudore , e più ſciolto il ventre ſi mantenne agli altri due nel reſto di queſto Periodo; onde avveroſſi l' infallibile ſentenza Ippocratica : *cutis denſitas , alvi laxitas , cutis laxitas , alvi denſitas.*

Col-

Colla remiſſione di tutti i ſintomi in ciaſcheduno, anzi coll' intiera ceſſazione dei più moleſti, e della febbre nei tre primi fanciulli ſi compì il corſo dell' infiammazione, e general Eſpulſione. Le puſtule cominciarono a sbiadire ſulla fine del quarto giorno dall' Eruzione a Maddalena, e Giuſeppe, e nel quinto ſolamente a Gaſparo, e Marziano.

La quantità delle puſtule in queſto, e la lentezza dell' Eruzione nell' altro ſembrano eſſere ſtate le cagioni d' un periodo alquanto più lungo dell' Eſpulſione.

Corſo della Suppurazione.

X. IL corſo della ſuppurazione fu in tutti placidiſſimo, ed anche in Marziano, riſpetto alla quantità del ſuo Vajuolo, e riſpetto a ciò, che una tal quantità ſuol produrre nei Vajuoli ſpontanei.

Nei

Nei tre primi appena ſi reſe ſenſibile qualche maggior celerità, od ineguaglianza nel polſo, accompagnata da prurito, ed inquietezza notturna, per il concorſo della marcia alle puſtule, e riempimento di quelle. S' aggiunſe in queſti tre fanciulli maggior lubricità di ventre, ed al primo rialzarſi del polſo, che più febbricitante ſi manifeſtò in Maddalena, comparvero alcune eſcrezioni verminoſe per una ſol volta; ed in eſſa ancora ſanguigne.

Tali alterazioni nè lunghe, nè moleſte ſi viddero in queſti fanciulli. Ma ben preſto ceſſarono mercè d' un ſemplice regolamento nel vitto.

Al quarto poi ſopravvenne la febbre il primo giorno di queſto periodo con qualche ſonnolenza; ma però con più placida, e pronta remiſſione, che in quelle dell' univerſal Eſpulſione. A queſta febbre ne ſucceſſero due altre più miti. Ed intanto

al

ſuddetto le bolle più vicine della faccia, che in qualche luogo ſembravano coerenti, ed unite, ſi ſepararono evidentemente, e ſi diſtinſero bianchiſſime, e mature. All' empierſi delle ſteſſe s' enfiò alquanto il viſo, e reſe enfiſematiche le palpebre laſciarono gli occhi ſocchiuſi, ſempre però in iſtato da poterſi aprire. Queſte e quello diſenfiarono quaſi interamente nel quarto giorno, od al termine della ſuppurazione.

Le orine di tutti in queſto Periodo furono torbide e confuſe; ſul fine critiche, e fetenti; in Giuſeppe con molto, e denſo ſedimento.

Nello ſteſſo tempo abbondante copia di marcia ſgorgava dalle Inciſioni; più ſcarſa, e più glutinoſa in Marziano.

Al terminar della Suppurazione s' oſſervò nei tre primi qualche durezza ne' contorni delle piaghette; in Gaſparo più groſſa, e diramata.

I di

I di lui umori craſſi, ſieroſi, tardi al moto, e corriſpondenti al ſuo polſo, e temperamento moſtravano qualche tendenza all' oſtruzione. Perciò in eſſo più tardi, e più difficilmente ſi dileguarono tali durezze, ancorchè vi s' applicaſſe un' adattato empiaſtro ammolliente; prontamente, e colla ſemplice docciatura ſi diſciolſero in Maddalena, e Giuſeppe.

In tal maniera ſi compì il corſo della Suppurazione, che non fu nella lunghezza molto diverſo in ciaſcheduno de' miei Inneſtati. Poichè ſul principio del quarto ai tre primi, e ſul fine dello ſteſſo giorno a Marziano le bolle arrivarono ad una perfetta maturità. Pervenute quelle alla dovuta grandezza, ne' miei fanciulli eguale ad un mediocre piſello, alquanto ſchiacciato, e riempite di matura e bianca marcia colà raccolta, e digerita dalla forza della circolazione cominciarono, eſſe ad in-

ingiallire, ed impallidirſi le roſſeggianti loro baſi. Queſt' è il punto della declinazione, od ultimo periodo, ſtabilito dal Ch. Sig. Targioni, e ſaggiamente diſtinto dall' altro della Suppurazione.

Corſo dell' Eſſiccazione o Voltata.

XI. TRa il terzo e quarto giorno della declinazione, o ſia tra l' undecimo, e decimoterzo dalla comparſa delle bolle varioloſe, ſi viddero elleno in parte proſciugate, e in parte ſtaccate a foggia d' aride croſte. Ciò ſeguì in tre giorni a Maddalena, Gaſparo, e Giuſeppe, ed in quattro a Marziano.

Niuna febbre di conto gli aſſalì in queſto periodo; ſolo qualche breve ineguaglianza di polſo s' oſſervò ne' due primi; ed una non febbrile celerità nel terzo accompagnata da lieve madore di poch' ore;

e nel quarto finalmente una più manifeſta alterazione, ſenza brivido però, o nauſea veruna, e con pronta e placida remiſſione. Allora fu, che diſenfiò la faccia, e ſi ruppero, ed appaſſirono le numeroſe di lui bolle.

S' ottennero da tutti in queſti giorni abbondanti critiche ſeparazioni dagli emiſſarj dell' arte, e da quelli della natura. Ciò oſſervai ſpezialmente nelle orine copioſe, e torbide, e cariche di bianco ſedimento, che s' ebbero da ciaſcheduno.

Nè meno ubbidienti furono l' altre eſcrezioni del ventre, nè ſcorrette, nè ſcarſe, ma quali convenivano allo ſtato della malattia, ed alla perfezione della criſe, che per tutte le vie s' andava allora ultimando.

Le ſteſſe Inciſioni gettarono non poca materia in quei giorni, e tramandarono un più ingrato odor alcalino, evidenti ſegni

gni della forza dello ſtimolo colà applicato, e della qualità più acre, e virulenta della marcia, per l' inciſione ſteſſa attratta, e purgata.

Veramente nel quarto fu minore lo ſgravio dalla ferita, e d' una materia più tenace, e più denſa, che negli altri; ma l' odore, che eſalava, più fetente, che in quelli, moſtrava la ſua peggior qualità, e l' opportuno ſufficiente sfogo della ſteſſa; reſo forſe men abbondante dall' eſpurgo univerſale più copioſo, e principalmente dalle molte, ed affollate groſſe puſtule ai contorni dell' Inciſione.

Così pure più miti, e più ſtentate s' oſſervarono nello ſteſſo fanciullo le dejezioni del ventre; Eſſo però in contraccambio anche in queſto periodo ſi trovò ſpeſſo molle di ſudore.

In tal maniera di giorno in giorno, o cadendo le bolle più pronte a diſſeccarſi, o ſop-

o ſoppaſſendo, e proſciugandoſi le più tarde, in ognuno comparivano più manifeſti i ſegni dell' intiera guarigione col riſvegliarſi dell' appetito, col riacquiſtare le forze, col ricercare, e ripigliare i conſueti loro puerili traſtulli.

XII. Dopo l' intiera diſſeccazione del Vajuolo andò ceſſando l' affluenza della putrilagine varioloſa alle inciſioni, e cominciarono le piaghe a comparire vermiglie, co' labbri depreſſi, ſenza verun indizio di nuova ſuppurazione. Ciò ſucceſſe due o tre giorni dopo l' ultimo periodo in ognuno de' miei fanciulli, e più ſollecitamente ancora in Marziano. Le ſole fila aſciutte baſtarono ne' giorni appreſſo a medicare queſte leggiere ferite; le quali in Maddalena, Giuſeppe, e Marziano perfettamente ſi cicatrizarono nel 23, e 24 giorno dall' Inneſto, ed in Gaſparo ſolamente nel trenteſimo, a motivo di quell' oſtruzione,

ne, od inzuppamento attorno all' Inciſione, di ſopra oſſervato, che allora dileguoſſi interamente.

XIII. Queſto ſi è l' intiero corſo del Vajuolo Artifiziale da me attentamente oſſervato in queſti quattro fanciulli, e fedelmente deſcritto. Non è egli punto differente dal naturale, quanto alla ſua durata, come altrove accennai, ma bensì differentiſſimo riſpetto agli accidenti, che accompagnano, o ſeguono l' Epidemico, e naturale. Non intendo io quì di parlare di quella ſpecie di Vajuolo naturale, che di rado, o non mai ſuol eccitarſi per l' Inneſto, e che vien detto maligno, e confluente, apportatore delle più funeſte conſeguenze di deformità, o di morte; ma bensì dell' altra, che mite ſogliono chiamare, e diſcreta. Quanto maggiori non ſono nel numero, e nell' intenſione le febbri, e i ſintomi di queſto, che

dell' inneſtato ? Gli acuti dolori di capo, e nei piedi, che più volte oſſervai nell' Epidemia di queſt' anno, le tormentoſe lombagini, i lunghi delirj, l' emorragie, i decubiti ſul fine della malattia, tal volta pericoloſi, tal' altra per lungo tempo moleſti, e gli altri molti accidenti oſſervati, e deſcritti dal celebre Sidenamio, e dal Boeravio ne' ſuoi Aforiſmi, e dalla giornaliera eſperienza confermati, non s' incontrano a dir vero nell' artifiziale Vajuolo. E gli occhi, quella parte cotanto nobile, e sì neceſſaria agli uſi della vita non ſono forſe il più frequente berſaglio di sì fiera malattia, e non gliene derivano da eſſa le più funeſte imperfezioni ? Queſte fatali conſeguenze certamente apporta il Vajuolo, ancorchè diſcreto, o per la moltitudine delle puſtule, o per eſſere queſte ripiene d' un acre, e corroſiva putrilagine, o per qualch' altra ano-

nomalia, e cattiva circoſtanza. Ma non accadde a me di vederle ne' miei inneſtati, ne' quali al contrario ſi manifeſtò l' indole buona del loro vajuolo dalla mancanza dei ſovraccennati accidenti, dal poco numero delle bolle, e dove furono più copioſe, dalla diſtinta ſeparazione di ciaſcheduna, dal bianchiſſimo latteo colore della marcia in quelle contenuta, e dalla breve durata di tutta la malattia. Neppure la gonfiezza delle palpebre e del viſo oſſervata in Marziano gli apportò lunga moleſtia, od infiammazione agli occhi, nè vi laſciò imperfezione veruna. Di più la febbre, che chiamano ſecondaria, e che nella maggior parte degli Inneſtati non ſuol oſſervarſi, non ſi ſvegliò, che in Marziano, ma priva affatto di que' ſegni, e caratteri, che accompagnano quelle maligne febbri ſecondarie, ſovente fatali, e ſempre pericoloſe nel Vajuolo ſpontaneo. Tali diffe-

ferenze tra 'l vajuolo inneſtato, ed il naturale s' oſſervano tutto giorno, e con eſatto confronto vengono dimoſtrate nelle inſigni opere dei Signori Targioni, e Manetti (17), intorno all' Inneſto. A me pure venne fatto di confrontarle in que' giorni appunto, ne' quali Marziano era uſcito dall' intero periodo della ſua malattia, eſſendo allora preſo dalla ſteſſa naturale un ſuo maggior fratellino. Ebbe queſti le bolle del vajuolo minori in copia, e quaſi tutte più ſeparate, che non furono nell' inneſtato, ma le febbri d' infiammazione nel tempo dell' Eſpulſione furono gagliarde a ſegno, che m' induſſero a fargli una emiſſione di ſangue, quale ſi trovò tenace, e cotennoſo. Atroci dolori nei piedi, e fieri inſulti di convulſione con delirio lo moleſtarono per più giorni ſin dal principio della malattia, e due

(17) *Targ. pag.* 181, 84, 87. *Manet.* §. *LXXI.*

due piaghe l' una nel tarſo, l' altra nel labbro ſuperiore, formate da un gruppo di puſtule varioloſe ſuppurate ritardarono il fine della medeſima, e lo reſero molto più moleſto. Tutti queſti accidenti però non ſopravvennero giammai, come diſſi, a' miei inneſtati, e ne andò libero perſino lo ſteſſo Marziano, vale a dire il più gremito di vajuolo fra loro. Per la qual coſa non ſembrami fuor di ragione il credere, che negl' inneſtati lo ſgravio della materia gemente dalle inciſioni, e le critiche, copioſe orine, e fetenti ſeparate in eſſi per tutto l' intero corſo della malattia, e non mai, o di rado oſſervate nel Vajuolo ſpontaneo, giovino ad allontanare qualunque altro più pericoloſo decubito, ed a perfezionare la criſe della malattia artifiziale. Ciò m' inducono maggiormente a credere l' odore eſalante dalle piaghe, più fetido del ſolito negli ultimi giorni, e la

qua-

qualità delle orine denſe, e biancaſtre, che tali ſi mantennero oltre il venteſimo giorno dall' inneſto in tutti li miei ſanciulli.

Nè recar deve maraviglia ad alcuno, che Marziano andaſſe ſoggetto ad un vajuolo più abbondante degli altri, quantunque per inneſtarlo mi foſſi ſervito della marcia tratta dalle poche, ed ottime bolle di Giuſeppe, il più ſano, e robuſto fra miei inneſtati: mentre ſi legge ancora d' altri ſoggetti (18), ne' quali ad onta della buona marcia adoperata, e delle premeſſe, lunghe, e varie preparazioni ſpuntarono in gran copia le bolle varioloſe. Cagione di queſt' abbondante eruzione ſembra eſſere la varia diſpoſizione dei corpi, ne' quali il vajuolo s' inneſta. A queſta in Marziano s' aggiunſe il non aver mai ſofferta alcuna di quelle cu-

ta-

(18) *Più abbondante comparve il vajuolo in Franceſco il quarto degli Inneſtati dal Sig. Targioni, benchè con buona marcia, e con ottima preparazione. Ved. Targ. pag.* 168., 180, *e* 83. *Manet.* §. *XLIII.*

tanee malattie, che ſogliono correggere la maſſa de' fluidi nei fanciulli, e la particolare teſſitura de' ſuoi ſolidi pronti, e facili a riſentirſi a qualunque impreſſione; per la qual eceſſiva mobilità non fu poſſibile di tenerlo in quiete, ed obbligato al letto, che ſotto le febbri dell' Eſpulſione Univerſale. Nè poco forſe alla copioſa Eruzione del Vajuolo contribuì la ſtagione alquanto avanzata, e reſaſi d' improvviſo aſſai più calda. Nonoſtante però, che un copioſo numero di puſtule ſieno ad eſſo ſpuntate, ancor ſulla faccia, poſſono ben a ragione compiacerſi i ſuoi genitori di non averlo abbandonato alla natura, e d' averlo poſto in ſalvo dalle faſtidioſe conſeguenze d' un copioſo vajuolo naturale, che ſarebbe forſe riuſcito confluente, e maligno. Imperocchè non rimaſero in eſſo que' profondi butteri, e quelle cicatrici, che ſogliono diſabbellire la faccia della più fiori-

ta

ta gioventù da un copioſo vajuolo attaccata; e ſe in que' luoghi, ov' egli graffiandoſi avea meſſo a leva le croſte prima del loro naturale diſtaccamento, apparvero alcune cicatrici diramate e leggere, ora ſono preſſochè perfettamente incarnate, e reſe eguali al reſto della pelle. Ma tanto maggior conſolazione provarono i genitori de' due primi fanciulli, in vederli preſtamente riſanati, ed illeſi da ogni più lieve offeſa, quanto che aveano veduto negli anni addietro tutti gli altri loro figliuoli maltrattati, e bruttamente difformati da un naturale Vajuolo confluente.

XIV. A norma della placidezza degli altri ſintomi ſi ſpiegarono le diverſe febbri nei varj gradi del Vajuolo de' miei fanciulli, dimoſtrandoſi tutte a chiari ſegni della ſpecie delle Remittenti benigne, ſiccome al Sig. Zulatti (19) venne fatto d' oſ-

(19) *Zulatti num. XXVII.*

d' oſſervare in tutti li ſuoi Inneſtati. Imperocchè eſacerbandoſi tutte inver ſera, o nella notte, ſi trovavano manifeſtamente declinate nel giorno, colla comparſa d' un lieve madore, che più coſtante, e copioſo s' oſſervò in Giuſeppe, e Marziano, come altrove accennai, ſpezialmente nel tempo dell' Univerſal Eſpulſione.

I fanciulli preſi dal Vajuolo ſi veggono al cominciare di eſſo cadere in delirio, od in aſſopimento comatoſo. A queſt' ultimo pare che inclinino i più teneri, forſe a motivo della delicata, e molle teſſitura delle fibre del cervello, più facilmente ſuſcettibili di compreſſione. Ed in queſto caddero veramente i miei, non però lungo, nè profondo; nè da quello giammai riſorſero con delirio, come ſpeſſo accade nel vajuolo ſpontaneo.

Le convulſioni, oltrechè facilmente ſi deſtano ne' fanciulli per la molta mobilità

dei

dei loro nervi, ſono ancora un dei più coſtanti ſegni, e ſintomi precedenti l' eruzione. Perciò il gran Sidenamio avverte, che non deggiono queſte atterrire, benchè gagliarde: *Si forte inſultum epilepricum patiantur, mox in conſpectu daturæ ſunt variolæ, mites ut plurimum*. Molto meno doveano atterrirmi quelle dei miei fanciulli, che non gagliarde, e rade, e per due ſole notti ſi manifeſtarono.

La nauſea ancora ad ogni cibo, e qualche ribrezzo all' avvicinarſi dello ſteſſo, non è parimenti ſintoma di conſeguenza, ma proprio d' un tal male; molto più, perchè ne' miei giammai proruppe in vomito effettivo.

Il calore alla cute, e la ſete, che va in conſeguenza dello ſteſſo, e l' uno e l' altra bene ſpeſſo in proporzione delle febbri, non apportò notabile diſturbo o timore. Peraltro l' irritazione inflammatoria,

che

che ſi fa ai piccoli vaſi cutanei , dove ſuccede tutto lo ſfogo , e l' attrazione delle particelle , che formano le puſtule varioloſe , fa ſovente apparire al tatto maggior febbre , come oſſervai in queſti fanciulli, per il ſoverchio calore di tutta la ſuperficie , che poi nel polſo non ſi trova eſſere molto gagliarda , o di conto alcuno. Il calore però, e la ſete ſi trovò maggiore in Marziano , cui ſi poſe un pronto riparo colle opportune bevande ſubacide , praticate ancora cogli altri , e da tutti avidamente tracannate. Nel che utiliſſimo ſi riconoſce quel natural eccitamento , ed inclinazione agli acidi , che ſono i più opportuni correttivi della putredine , propria d' un tal male , e che ſi va ſceverando, e depoſitando in que' piccoli aſceſſi cutanei.

Non tanto alla prontezza dell' eruzione , quanto al grado delle febbri corriſpoſe la quantità delle bolle uſcite alla pelle,

le, ed oſſervai che i due fanciulli, ch ebbero più copioſa la Parziale Eſpulſione, abbondante pur ebbero l' Univerſale. Ciò non veggo oſſervato dagli altri, che ſcriſſero in tal propoſito, e forſe non ſarà coſtante una tale oſſervazione. Egli è però probabile, che la comparſa ſollecita di quelle puſtule Parziali moſtri la maggior attività ed acrimonia, che ha l' introdotto miaſma vicino al ſuo centro, confermata ancora dalle ſuſſeguenti alterazioni, e che più copioſa in que' corpi ella apparifca, ne' quali ritrova maggior fomite, e paſcolo per una tal malattia.

XV. Poco ci reſta ora a dire quanto al regolamento di vita, che preſcriſſi ai miei inneſtati. L' inegual ſtagione, ſovente ventoſa, e fredda della Primavera di queſt' anno m' obbligò a tener in maggiore riſerva i tre primi fanciulli, che che dicano i moderni Inneſtatori. Un mediocre re-

go-

golamento, quanto al grado di calore, ſembra il più opportuno in queſti noſtri paeſi, ed anche ne' ſuoi al tempo di Sidenamio. Perciò all' Innesto vengono ſaggiamente preſcelte le due temperate ſtagioni della Primavera, ed Autunno. Io poi ho trovati i miei qualch' ora del giorno o ſedenti, o ſorti dal letto, nè da ciò provarono alcuna moleſtia. A Marziano, che s' inneſtò in ſtagione più calda, ho laſciata maggior libertà di prender aria, e paſſeggiare per la camera fino alla ſeconda febbre dell' Eſpulſione; ma la ſua indocile vivacità convertì queſta licenza in abuſo per il troppo traſtullarſi, e traſcorrere per le camere, e riſcaldarſi.

Ognuno poi nei giorni del diſſeccamento cominciò a levarſi, e a godere l' amenità d' un aria più libera, e più pura.

Il vitto non fu molto diverſo da quello, che uſarono nei tre giorni precedenti

all' Inneſto , cioè da quello , che a ciaſchedun' era più conſueto , e più grato. Le ſolite mineſtre e pappe nel brodo , ſovente alterato con foglie d' acetoſa , o condito coll' agro di limone , ed i più comuni ſemi farinacei od intieri , o tritati ſi conceſſero loro a pranzo , ed a cena. E ſull' accenderſi delle febbri , e ſul declinare della malattia poch' oncie di ſiero depurato la mattina , con poco pane inzuppatovi, e le frequenti bevande ſubacide furono a tutti gratiſſime . Qualche pò di vino a Maddalena più gracile , ed a Gaſparo di temperamento flemmatico , e più freddo ſi conceſſe per qualche giorno. E la bevanda , ed il vitto cangioſſi di quando , in quando conforme la biſogna , o con mineſtre nel latte per cibo , quando comparvero a Maddalena le ſtrie ſanguigne negli eſcrementi , o con acqua , e latte per bevanda all' uſo di Sidenamio , ovvero con

qual-

qualche blanda emulſione fatta in acque ſubacide, e cichoracee. Per queſte ed altr' acque, e per il ſolo primo purgante ſi ricorſe alla Farmacia, aſtenendoſi da quelle molte preſcrizioni, che ſi coſtumano, e s' inſegnano dai Medici ſcrittori di tal malattia, e che in veruno de' miei Inneſtati parvero opportune.

Neppure al fine della cura fu d' uopo ricorrere ad alcun purgante, come ſuol praticarſi, eſſendoſi a tutti mantenuto abbaſtanza ſcorrevole il ventre, e reſoſi tale con una ſemplice ſuppoſta a Marziano, cui s' era coſtipato ſulla fine della malattia. Per eſſo pure ſi ricorſe ad un appropriato collirio, ed all' acqua di roſelline bianche per bagnare gli occhi, che in breve tempo reſtarono eſenti da ogni moleſtia. Ad un così facile, e ſemplice regolamento di vitto, e di bevanda ſi riduſſe tutta la medica attenzione, e tutto l' a-

juto ſomminiſtrato dalla Farmacia.

XVI. Quanto alla cura Chirurgica m' attenni agli inſegnamenti, ed al metodo ſuggerito dal Chiar. Sig. Targioni (20) per la medicatura delle piaghette. Si medicavano una volta al giorno, come i veſſicanti, colla foglia d' ellera, e col lardo, e quando pareano coprirſi di corruzion ſecca, col Digeſtivo comune ſecondo la Pratica del ſuddetto, lavandole ſpeſſo, e talora docciandole con acqua, od ammollindole coll' empiaſtro di latte e pane con croco, di che abbiſognò quella di Gaſparo, reſa più dura ai contorni, come di ſopra accennai. Per la cura delle ſteſſe, e per le diverſe alterazioni, che in quelle ſeguirono nei varj gradi della malattia mi valſi del ſavio parere, e conſiglio di due Chiariſs. P.P. Signori Caldani, e So-

(20) *Targ. Lib. citat. pag.* 152.

e Sograffi , i quali ancora mi favorirono corteſemente di fare le inciſioni ; cioè a Maddalena , e Gaſparo il primo de' ſuddetti , a Marziano il ſecondo , a Giuſeppe io ſteſſo la feci , benchè dal far il taglio voleſſi aſtenermi , a motivo della mia debole viſta. E ben mi compiacqui d' avere sì valoroſi compagni in una operazione, che per eſſere la prima , (con altro metodo iſtituita ,) dopo quella del fu Signor Dott. Berzi , fatta in queſta Città , eſigeva , ch' io procedeſſi in eſſa colle più caute maniere. Quindi è , che oltre ai ſuddetti Signori Profeſſori , giudicai opportuno di far vedere li miei Inneſtati ad altri dotti Profeſſori , e ſavj Medici di queſta Città , come furono il Sig. Giacomo Scovolo P. P. , il Sig. Co. Leoneſſa , il Sig. Luigi Calza P. P. , ed il Signor Michele Girardi , acciò poteſſero far fede altrui della felice riuſcita di queſte mie Inoculazioni.

Queſto è il ſincero racconto di tutto ciò, che ho oſſervato, e che poſſo aſſicurare eſſer accaduto ne' miei tre primi inneſtati, che ſcielſi a me vicini, per poterli a mio bell' agio viſitare, e vedere ſoventemente: E per lo ſteſſo fine, e per eſſer più certo di tutto il governo, e della cura di queſta malattia, ho appreſtato loro tutto l' occorrevole per ſiffatto eſperimento, ſupplindo interamente ai biſogni della nutrizione, e della medicatura. Lo ſteſſo poſſo affermare del quarto, benchè più lontano dalla mia viſta, però frequentemente viſitato, oſſervato con diligenza, e affidato alla ſollecita cura di teneri genitori, ſulle aſſerzioni de' quali ho notate molte delle alterazioni ſuccedute in tempo del ſuo vajuolo.

Codeſti Fanciulli ſono al preſente in un' ottimo ſtato di ſalute, e Maddalena, ch' era la più gracile, e ſoſpetta, divenne

al-

alquanto più colorita, e più graſſa, lo che viene a confermare l' oſſervazione del Sig. Dott. Colombani, come ſi vedrà dall' anneſſa ſua lettera al num. 17.; Gaſparo, e Giuſeppe due meſi dopo il Vajuolo andarono ſoggetti una ſol volta a leggere affezioni verminoſe; ma d' eſſe non ſi può attribuir la cagione ad un qualche avanzo di miaſma varioloſo, poichè ancor prima ſoffrivano queſt' inſulti, più frequenti ancora, e più moleſti. Non laſcierò peraltro di proſeguire ad averli in viſta, benchè perſuaſo, che niun incomodo di ſalute loro ſovraſti per l' inneſto, e molto meno alcun pericolo di nuovo vajuolo, onde poſſano eſſere vivi Teſtimonj dei vantaggi dell' Inneſto, e della felicità di queſta Operazione.

IL FINE.

DUE LETTERE

IN RISPOSTA

AD ALCUNE INTERROGAZIONI

FATTE

DALL' AUTORE

Riguardanti la Pratica, e ſicurezza

DELL' INNESTO.

Illmo Sig. Sig. Pron Colmo.

Pirano 15. *Luglio* 1767.

COl mezzo del Nob. Sig. Gio: Paolo Poleſini mi giungono le commendabili ricerche di V. S. Illuſtriſs. ſul fondamento di non ſo qual lettera nel propoſito dell' Inneſto del Vajuolo fatto quì in Pirano, che accenna d' aver letta in un libro del tenore (m' imagino) di quelle memorie, che con aperta impudenza ſi ſono fatte girare nella Minerva del 1761. fino al 1765. ſopra lo ſteſſo ſoggetto. Io non m' adoprerò già a ſmentire ciò, che in eſſe è dalla verità diſſonante, ma con la ſincera eſpoſizione del fatto procurerò di ſoddisfare ai queſiti di V. S. Illma, ſenza togliere eſpreſſamente ai promulgatori di quelle la vana, e ridicola compiacenza d' indoſſarſi una veſte, che in niun modo gli compete.

Nel corſo di 26. anni, ch' eſercito quì in Patria la medica profeſſione abbenchè foſſi vantaggioſamente prevenuto per l' inneſto, non oſtante mi toccò aſſiſtere con poco utile ſoccorſo a due micidiali Epidemie del Vajuolo, la prima coperto da riſpettabile Profeſſore mio Maeſtro, che non ne era perſuaſo, la ſeconda ſubentrato nel ſuo poſto, ſenza aver il coraggio d' avventurare l' eſperimento per difetto di pratiche oſſervazioni; abbenchè aveſſi l' opportunità in quattro de' miei figli, a' quali è toccato allora incontrarle naturalmente, e ſalvarſi tutti fortunatamente, ma non ſenza grave pericolo. Nella terza poi, e fu appunto nel 1758., informato pienamente dal qu. Sig. Paolo Centenari valente, ed ingenuo Chirurgo d' una Terra vicina, il quale anni prima era ſtato miniſtro dell' Ineſto ſotto la direzione del qu. Sig. Dott. Franceſchi, che ne avea portato il coſtume, e la Pratica dalla Morea, e dall' Iſole dell' Arcipelago, ho creduto bene avventurarne il tentativo.

Nel Meſe di Maggio dunque dell' anno ſteſſo accompagnato dal Sig. Dott. Fonda allora mio Pratico, ed ora meritiſſimo Collega, ne femmo nel modo noto i primi ſperimenti in tre altri miei figli, ai quali ancora ſovraſtava l' inevitabil ſoggezio-

zione a tal malattia , ed a quattro altri de' Signori Co. Rota nel medeſimo giorno. Avvenne caſualmente , che al primo dei miei , a cui ſi aveva fatto l' inneſto , due giorni dopo comparve la febbre con i morbilli accompagnati da raucedine , incomoda toſſe , ed altri ſintomi ſoliti , coſicchè appena convaleſcente da queſti nel decimo giorno non mancò puntualmente di riprodurſi la febbre prodroma dell' Eruzione Vàrioloſa, e così pure a tutti gli altri inneſtati. Il caſo fu ſingolare nel primo , ch' era infelice recente avanzo d' un affezione Epilettica , che per un' anno intero lo detenne valetudinario : nulladimeno il vajuolo fu veramente diſcreto, e di buon genio , benchè accompagnato dalle ſolite convulſioni , per le quali la malattia procedette con qualche diſordine , finchè comparve la marcia ai luoghi dell' Inneſto , e formoſſi una piaga , da cui emanò per 40. o 50. giorni a di lui ſalvezza.

Traſcorſero poi gli altri la malattia con quella felicità , e ordine , che in una diſcreta Eruzione s' oſſerva , ed in buone interne diſpoſizioni , coſicchè il felice eſito di queſti invogliò tutti i capi di famiglia ſenz' alcuna eſitanza a farne la prova. Si moltiplicarono ſubito gli eſperimenti , ed il mor-

bo

bo per l' inneſto ſi diſſeminò per ogni contrada collo ſteſſo buon ſucceſſo, e la coſa fu così univerſalmente accettata, che due madri ne hanno fatto da per ſe l' operazione dell' inneſto colla punta d' uno ſtrumento rurale falcato ſopra due loro figli, ſenza aver biſogno di medica cura. Nel corſo però di tali prove oltre quanto ſopra notai d' oſſervabile, credo prezzo dell' opra d' eſporre in ſerie le oſſervazioni più intereſſanti in riſpoſta a quelle, che ſono ſtate ricercate.

1. Furono fatti 150. Ineſti, tutti per mio conſiglio dal Sig. Gio: Paolo Centenari mercenario eſecutore ſupplente alle veci del benemerito Padre allora attuale Chirurgo, con due parallele leggere Inciſioni nella parte interna del braccio, e dell' oppoſto femore, e coll' applicazione d' una plagella intriſa di ſanie già matura, ed eſtratta recentemente da puſtule varioloſe d' indole benigna.

2. Sono devenuto in tutti all' operazione ſenz' alcuno di quei preparativi, che ſi vogliono dai Pratici fautori dell' Ineſto, non eſſendo perſuaſo così vantaggioſamente di poter con preſidj di poco momento in pochi giorni riformar temperamenti, o cambiar male interne diſpoſizioni, difficilmente diſcernibili; ſpezialmente dopo averne veduto parec-

recchi colti dal vajuolo naturale con ottime apparenti diſpoſizioni, e con ſcarſiſſimo numero di puſtule varioloſe sfaccellate perire nel ſecondo ſtadio.

3. In ciaſcuno mi ſono aſtenuto dal ſalaſſo, non perchè non lo giudicaſſi conveniente e proficuo, dove l' età, il temperamento pletorico, e flogiſtico lo ricercaſſero, ma perchè mancò il concorſo di tali condizioni per praticarlo; avendo ſupplito in alcuno coll' applicazione delle coppette, ancor ne' temperamenti cachettici, dove procedeva tarda l' eruzione, qual' anco cercavo d' agevolare coll' uſo della polvere Pannonica Roſſa.

4. In due ſoli fanciulli ſoggetti ad affezioni verminoſe convenne far precedere all' inneſto un purgante, ed antelmintico.

5. In due figli di pletorico temperamento due fieri inſulti epilettici accompagnarono la febbre d' eruzione, aſſai riſcaldata, i quali ſi ſarebbero forſe prevenuti coll' opportuno ſalaſſo, ſe l' età loro troppo tenera non me l' aveſſe diſſuaſo; benchè al ſolo comparire del vajuolo copioſo sì, ma diſcreto ſi calmarono aſſieme colla febbre, quale ſi riproduſſe quaſi in egual grado al tempo della Suppurazione.

6. In niuno degli Inneſtati ſi vidde il Vajuolo

Con-

Confluente fuorchè nella maggior parte intorno i luoghi dell' Inneſto, dove ſi forma la piaga a mio credere benemerita e ſalutare, ed in ſeguito le cicatrici indelebili in tutto il tempo della loro vita.

7. A due figli d' un Artiſta, che nell' Epidemie precedenti ne avea perduto due altri, ed era rimaſta una figlia deturpata, fu fatto l' Inneſto, abbenchè dimoſtraſſero una cachettica, e poco felice tempra; nonoſtante riuſcì felice il vajuolo ſenza alcuna minaccia, e vivono tutt' ora ben compoſti, e robuſti.

8. Il ſolo caſo, che andò male, fu in un figlio di tenera età d' una Nobile Famiglia, il quale, benchè il vajuolo foſſe di buon genio, e proceduto bene fino all' ultimo ſtadio, colto allora dalla dentizione, perì convulſo in tempo, che due altre ſorelle inneſtate ſenz' alcun riſchio ſi preſervarono.

9. L' Inneſto non ebbe effetto in quattro, o cinque figli, d' alcuno dei quali i genitori dubitavano, che per una equivoca eruzione nell' anteriori Epidemie aveſſe di nuovo a ſoggiacere al vajuolo.

10. Ne' fervidi temperamenti la febbre, che accom-

compagnò l' Eruzione, e la Suppurazione, fu ſempre più riſcaldata.

11. S' eccettui un vecchio di cute oſcura, e rugoſa, ch' ebbe un' Eruzione piuttoſto ſomigliante alla ſcabbia, niun' altro d' età adulta fu colto in quell' Epidemia da vajuolo naturale, od inneſtato.

12. Il putrido e verminoſo, che ſuol accompagnare quaſi tutte le affezioni dei fanciulli colti dal vajuolo naturale, non apportò agli inneſtati alcun diſagio, nè proroga alla malattia.

13. Ad un N. V. Rappreſentante, che per giuſti riguardi ha reſiſtito alle più preſſanti mie ſollecitudini per l' inneſto ad una ſua Nipote, toccò vederla malgrado le più caute riſerve colta dal vajuolo, e dopo una lunga, e penoſa infermità priva d' un occhio, e deforme.

14. In alcuni di quelli, che non vollero aſſoggettarſi alla medica diſciplina, e che eſercitavano col ſalto, e col corſo le parti inneſtate, ſi ſono oſſervate tumefazioni nelle glandule Subaſſilari, ed Inguinali corriſpondenti all' infiammazione delle parti ſteſſe, quali colla ſola riſerva del letto toſto ſi dileguarono.

15. Dove le due Epidemie precedenti nel Paeſe di 4500. perſone circa hanno durato oltre i due an-

anni, quella in meno di ſei meſi terminò; anzi ſe l' eſtiva ſtagione, ch' obbliga la terza parte delle Famiglie alla campagna per la fabbrica dei ſali, non lo aveſſe impedito, in due, o tre meſi al più avrei avuto la conſolazione di veder ſuperata così felicemente un' Epidemia, che per l' innanzi m' arrecava grandi, e lunghi diſturbi.

16. Abbenchè due, o tre anni dopo correſſe l' Epidemia nelle Terre confinanti, non ſi è più qui introdotta, neppure col commercio delle ſteſſe perſone convaleſcenti, per la qual coſa non s' è verificato, ch' alcuno degli inneſtati abbia avuto a ſoggiacere poi al vajuolo naturale.

17. In niuno degl' Inneſtati è rimaſta alcuna immaginabile infermità, deformità, o fovea oſſervabile nella faccia, ma vivono tutti ſani, e robuſti, anzi alcuni eſenti da quegl' incomodi, cui andavano prima ſoggetti. Così riſanò uno ſoggetto alla quartana, ed un' altro ad incontinenza d' orina.

18. Al Metodo curativo non molto poſſo attribuire, e perchè l' età ordinariamente non lo ammette, e perchè di rado il biſogno l' ha ricercato. Però a niuno degl' Inneſtati fu neceſſaria così a lungo la medica aſſiſtenza, come al primo; ma bensì a tutti la Chirurgica per la cura delle piaghette.

Da

Da queſte ſincere oſſervazioni verificabili ad ogni prova concludo, che l' inneſto ſarà ſempre utiliſſimo, e che non può mai riuſcire infelicemente, ſe non in qualche caſo, e ſoggetto, che ſi trovaſſero male interne diſpoſizioni, le quali ſe ſia poſſibile coi lumi dell' arte prevedere, e prevenire (il che forſe per ſcarſezza di mie cognizioni ſtimo malagevole) avrà ſempre buon ſucceſſo. Anzi dandomiſi l' occaſione riſerverò l' introduzione dell' ineſto col modo ricordato dal Sig. Tiſſot, come un fortiſſimo preſidio, e rifugio in quelle croniche infermità de' fanciulli, dove la denſità dei fluidi, e l' inerzia de' ſolidi combattuta poſſibilmente con i mezzi dell' arte non potrà vincerſi altrimenti, ſperando coll' inſinuazione di quel miaſma fermentativo alterare quella difficile tempra; di che negli eſperimenti fatti n' ebbi a caſo qualche ſaggio. Penſino, giudichino, ſcrupolizino gli altri a lor piacere ſopra l' inneſto; io al caſo per le prove fatte ne ſarò certamente fautore, e conſigliero, nè mi reſta dubbio, che nelle ſuſſeguenti Epidemie quì abbia mai più ad intermetterſi.

Queſto è quanto poſſo aſſerire in riſpoſta alle ricerche fattemi da V. S. Illma, riguardanti la Pratica dell' Inneſto, ed il ſucceſſo di queſta in Pirano.

no. Son certo, che troverà confermate le mie aſſerzioni dalle prove, che da V. S. ſono per farſi, e che molto gioverà alla perſuaſione di molti la difeſa dell' Inneſto; che lei vuol aſſumere in quella Celebre Univerſità, con che mi dò l' onore &c.

Umiliſs. Divotiſs. ſervitore
Antonio Colombani.

Ill.

Illmo Sig. Sig. Pron Colmo.

Firenze 25. *Giugno* 1768.

REndo le più diſtinte grazie a V. S. Illma per le gentiliſſime eſpreſſioni, colle quali s' è degnata onorarmi ſenz' alcun mio merito, e me le proteſto ſommamente obbligato, ed inſieme anſioſo di poter in qualche parte corriſpondere a tanta ſua gentilezza. Ho poi gran conſolazione, che V. S. ſi faccia Protettore dell' Inneſto del Vajuolo a pro del genere umano, e ne prenda la tutela in codeſto inclito Emporio di ſcienze, che meritamente da regola all' Italia; quindi ſpero, che l' opera di V. S. ſarà per diſſipare ogni reſto di dubbio, e d' apprenſione, che tutt' ora in certuni ſuſſiſta contro d' un' operazione tanto utile e ſicura.

Venendo ora al preciſo delle queſtioni, che ſi è compiaciuta farmi, avrò l' onore d' aſſicurarla in pri-

primo luogo, che in Firenze, ed in ogn' altra parte della Toſcana non v' è alcuno, che veracemente poſſa eſſer mal contento dell' Ineſto del Vajuolo, mentre di tante centinaja, anzi migliaja di ſoggetti; ai quali ſino ad ora è ſtato fatto; due ſoli ſi contano morti; cioè uno in Siena per reſipola venutagli nel capo, ma parecchi giorni dopo il corſo dell' Ineſto; ed uno in Piſtoja per difetto della cura. In tutti gli altri non ſi è veduta alcuna cattiva conſeguenza; o malattia ſecondaria, o deformazione &c. Molto meno ſi ſono vedute recidive; o comparſe di Vajuoli ſpontanei; e naturali; in chi lo ha avuto ſenza equivoco per Ineſto; dico ſenza equivoco; perchè appunto in Firenze ſeguì uno di queſti equivoci in una figlia del Sig. Co. Lorenzi. Queſta ineſtata con filo di bambagia invajolato, venuto di Lucca, non ebbe che tre o quattro appena viſibili puſtule con alcune altre macchioline migliari, e tutte diſparvero ſenza fare il periodo novendiale almeno; e paſſare dall' infiammazione alla ſuppurazione, ed eſſiccazione. Succeſſe due anni dopo, che ineſtato il Vajuolo a due ſuoi Signori Fratelli, il contagio riſvegliò un copioſo, e vero vajuolo ſpontaneo nella medeſima Sig. Conteſſina Iſabella, il quale fece il

ſuo

ſuo corſo regolare, e felice in quanto a lei, ma diede motivo agli appaſſionati nemici dell' Inneſto, di conchiudere per l' inutilità dello ſteſſo, quaſichè non liberi dal riſchio del ritorno. Queſta concluſione, la quale ridonda in pregiudizio del genere umano, e di certe vite troppo preziose; mi ha neceſſitato a dimoſtrarla inſuſſiſtente in una Iſtruzione da me ſcritta per ordine di S. E. il Signor Duca D. Averardo Salviati col ſincero racconto del fatto, di cui ſono Teſtimonj maggiori d' ogni eccezione i Signori Dottori Baldaſſar Cellini, Girolamo Dini, ed Aleſſandro Bicchierai, che aſſiſterono fino all' ultimo della Inoculazione, ed il Signor Franceſco Pini Chirurgo, che fece la cura delle Inciſioni. In Firenze peraltro, e nel rimanente della Toſcana queſt' unico caſo ſucceſſo nel 1763. non fece, come appunto non dovea fare, la minima impreſſione; anzi in quell' anno medeſimo, e fino a tutta la Primavera del 1765. furono fatti felicemente molti Ineſti fra la prima Nobiltà, e la più diſtinta e colta cittadinanza. Il reſtante del popolo non ſi prende penſiero alcuno ſu queſto articolo, e forſe piuttoſto gradiſce, che il vajuolo diminuiſca la numeroſa figliuolanza, che ſovente gli rieſce gravoſa. Io poi, come Medico del-

della Real Corte, non devo, e non poſſo più impacciarmi d' Inneſti, ed ognuno ha ora un forte e doveroſo riguardo per non moltiplicarne il contagio. Però ne furono fatti alcuni nella proſſima ſcorſa Primavera, nella quale era noto, che i Reali Sovrani ſi ſarebbero trattenuti qualche tempo fuori dello Stato, e S. E. il Signor D. Ferdinando Strozzi Duca di Forano ha fatto fare l' Inneſto ad una ſua Sig. Figlia, e ad una ſua l' ha fatto fare anche il Sig. Cav. Alberto Rimbotti, amendue le quali già ne ſono felicemente uſcite di parecchi giorni.

Eccole in breve la vera eſpoſizione dei fatti, dei quali l' aſſicuro ſul mio onore, ed intanto mi pregio di dirmi &c.

Umiliſs. Obbligatiſs. ſervitore
Gio: Targioni Tozzetti.

IN PADOVA, MDCCLXVIII.

Per Giovambatista Penada.
Con Lic. de' Sup.

Bucchia Mario